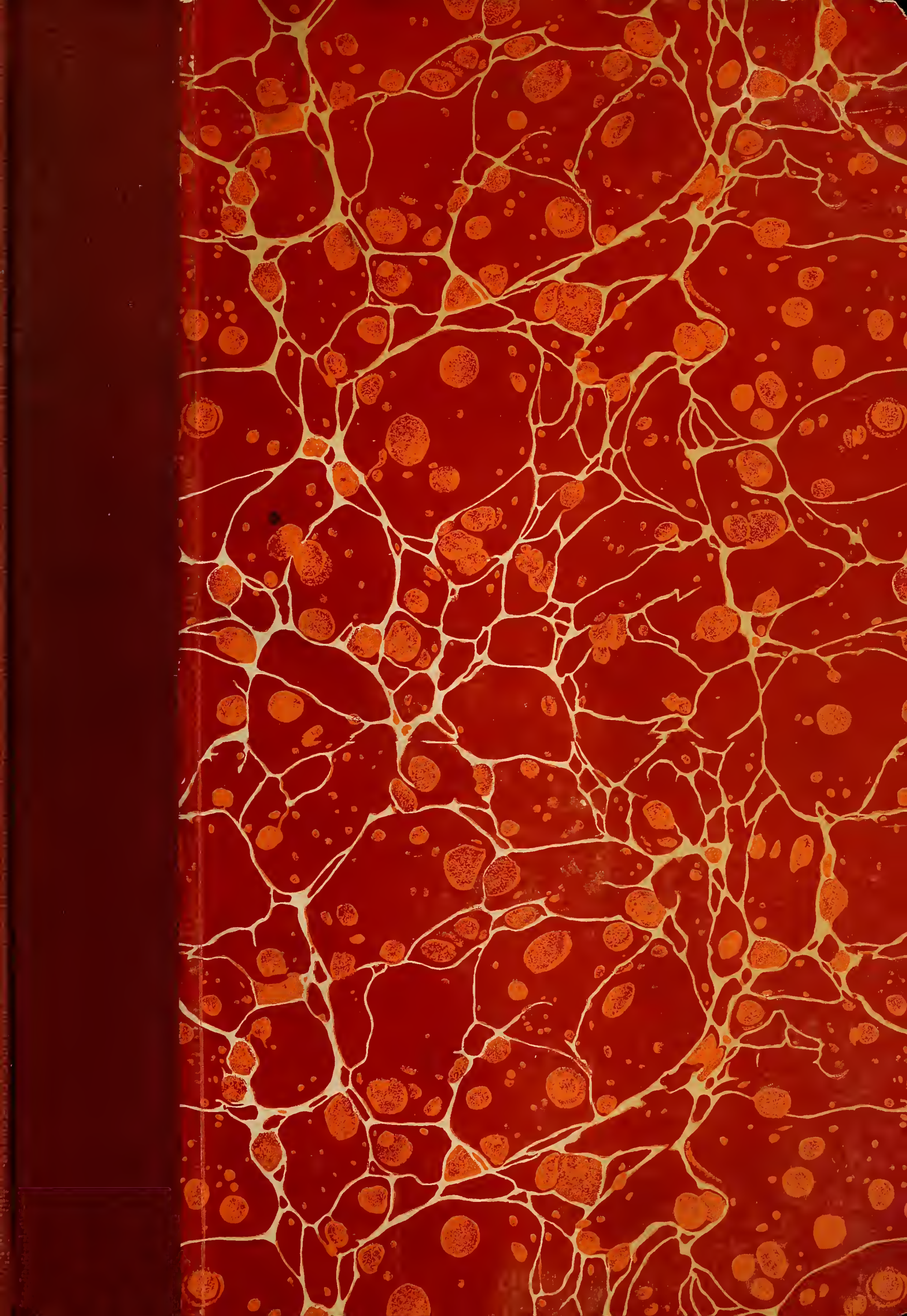



LIBRARY OF CONGRESS
1800

Colombia (Republic of New Granada, 1832-1858)
Comisión corográfica.



JEOGRAFIA

FISICA I POLITICA

DE LAS

PROVINCIAS DE LA NUEVA GRANADA

POR LA

COMISION COROGRAFICA.

New Granada

Comisión corografica,

PROVINCIAS DEL SOCORRO, VELEZ, TUNJA I TUNDAMA.

BOGOTA

IMPRENTA DEL ESTADO.

1856.

JEOGRAFÍA FÍSICA I POLÍTICA

DE LAS

PROVINCIAS DE LA NUEVA GRANADA.

PROVINCIA DEL SOCORRO.

SITUACION, ESTENSION I POBLACION.

El antiguo país de los Guanes, hoi provincia del Socorro, se ha distinguido desde el tiempo de la Conquista por el carácter belicoso i resuelto de sus habitantes. Su inclinacion a la independencia la manifestaron en el ruidoso alzamiento de 1781, que terminó por obtener capitulaciones del Gobierno español; i en mayo de 1810 hicieron tomar a este las armas para sufocar los conatos de emancipacion que se notaron en los moradores de la ciudad capital.

Señaláronse tambien los socorranos durante las contiendas de la Independencia, por la tenacidad de las guerrillas que sostuvieron cuando todo el resto de la Nueva Granada, escepto Casanare, habia plegado bajo el poder español, afianzado en numerosas i aguerridas tropas.

Encuéntrase la provincia entre la latitud 5° 41′ 30″ i 7° 10′ 30″ N, i en la lonjitud 0.° 10′ 15″ a 0° 57′ 30″ al Oriente del meridiano de Bogotá.

Su figura es mui irregular, estrecha en los estremos N. i S, i ancha en el centro; mide en sus contornos 94 leguas granadinas. El máximo de largo de N. a S, desde el alto de Gaita, en el camino que de Gámbita conduce a Leiva, hasta la boca del Sogamoso en el Magdalena, es de 33 leguas; i de E. a O, desde el Espigon, cerca de Cobarachia, pueblo del canton Soatá, provincia de Tundama, hasta San Silvestre sobre el Opon, es de 17 leguas.

Encierra toda especie de terrenos en climas cálidos, templados i frios: planicies elevadas, pobladas i cultivadas, llanuras bajas, desiertas, con ciénagas i anegadizos. Cerros cubiertos de selvas vírjenes i otros de peñas desnudas: mesas inclinadas, entapizadas de gramíneas por una banda, miéntras que por la otra terminan de repente, cortadas casi a plomo en escalones: laderas de un descenso suave, pobladas de caseríos i labranzas que acaban con paredes de estratos de arenisca caliza; tales son las facciones jenerales de este país, que cuenta 248 leguas cuadradas, de las cuales están ocupadas solamente 141, i las 107 restantes enteramente desiertas i baldías, sin caminos, salvo algunas veredas que en pocas partes las cortan. El resto de estos desiertos está visible desde las elevadas cimas de

los cerros, o recorriendo el Opon, sobre cuyas riberas aun existen unas pocas familias de indios, que no trafican con nadie, viviendo de raíces que plantan, de la pesca i la caza.

Al fin de esta descripcion se dará la tabla aproximativa de las diferentes calidades de los terrenos, tanto baldíos como habitados, de que se compone la provincia.

La poblacion total de ella se ha calculado que en este año asciende a 174,375 habitantes. Con respecto al territorio total están en la relacion de 703 por legua cuadrada; i con respecto al territorio actualmente ocupado, en la de 1,236 habitantes por legua cuadrada.

LÍMITES.

Confina esta provincia con las de Tunja, Tundama, Pamplona, Soto, Antioquia i Vélez. El alto de *Gaita* (atravesado por el camino que conduce de Gámbita a Leiva) sirve de límite con la provincia de Tunja, desde frente al punto donde se unen los rios *Fátiva* i *Chuqueque*, para formar el *Ubasa*, hasta el páramo de *Cómbita*: sigue por el páramo de *Chiquin*, aguas vertientes, hasta el *Boqueron*, de donde salen los rios *Siome* i *Del Valle* reunidos. La cordillera peñascosa que va en direccion a la *Cuevagrande*, donde en medio de enormes paredes de peñas elevadas pasan estrechas las aguas que orijinan el *Huerta*, continúa la línea. Pasada esta estrechura siguen los términos por la cordillera hasta el *Cerro de la Laguna*. Aquí terminan los límites con Tunja, midiéndose 9 leguas, i comienzan los de Tundama en las elevadas cimas de una cordillera llamada *Páramo de la Rúsia*, hasta mas allá del camino que atraviesa estas frias rejiones para ir de *Cerinza* al pueblo del *Encino*. Allí siguen por un elevado cerro lleno de peñas piramidales sin vejetacion ninguna, i por una de sus ramificaciones que se interna al Sur en el canton *Charalá*, se hace bajar la línea atravesando la quebrada de la *Hoya*, tributaria del *Pienta*. Tómase despues una serranía desconocida hasta salir a la *Boca del Monte*, camino que va de *Belen de Cerinza* a *Cincelada*. Allí la línea divisoria retrocede a buscar los picachos de *Fure*, i pasa por las elevadas pirámides de los *Muros de Güina*, en busca de los páramos de *Guantiva*, *Desaguaderos* i *Onzaga*, aguas vertientes, los cuales forman el límite que concluye con la fila llamada *Espigon*, terminada casi de repente sobre el rio *Chicamocha* cerca de la embocadura de la quebrada de los *Micos*. Este lindero tiene 18 leguas, i empieza la raya de Pamplona, que la demarca el rio *Chicamocha* con todas sus sinuosidades, desde cerca de la boca de la quebrada *Micos* hasta el punto llamado *Chicacuta*, al pié de una loma mas allá de la boca del rio *Malaguita*, contándose tres leguas en línea recta.

De aquel punto entra a colindar con la nueva provincia de Soto, i el mismo rio *Chicamocha*, con todas sus sinuosidades, corre como límite por el espacio de 27 leguas, contadas sobre líneas rectas, hasta su confluencia con el Magdalena.

Este rio divide la provincia de la de Antioquia, aguas arriba, hasta frente a las filas de la *Boca del Opon*, durante un trecho de 4½ leguas.

Por la *Boca del Opon* principian los límites con la provincia de Vélez, i prescindiendo de las vueltas del rio, en línea recta tiene la línea divisoria 19 leguas hasta las cabeceras del *Arraita*, tributario del *Opon*. La sierra peñascosa que separa las aguas que caen al *Suáres*, de las que vierten al *Opon*, divide el territorio, i luego de la última cabecera de la quebrada *Macalinga* toma una cuesta abajo ácia el *Suáres*, terminando en el lugar llamado *Juntas*: de aquí el *Suáres*, aguas arriba, divide las dos provincias, hasta la boca del *Linguarucho*: en seguida este rio arriba hasta la boca del de las *Porqueras*; i por último las *Porqueras* hasta su oríjen, que está frente a la union de los rios *Fátiva* i *Chuqueque*, la cual se verifica

al pié de las montañas de *Orma*, de que es parte el alto de *Gaita*, punto de partida de la descripcion de la línea divisoria. Este último trozo tiene de largo 13½ leguas, i el total del perímetro es de 94 leguas granadinas.

MONTAÑAS, SUS RAMIFICACIONES I ALTURAS.

La cordillera principal que forma la *Peña de Vélez* i pasa al Norte del pueblo de *La-Paz* es la que sigue ostentando, no su altura, sino sus flancos i cimas inaccesibles : corre paralela al *Suáres* en la direccion del N. N. E. i luego del N. Cerca de *Simacota* se desprende un pequeño ramal, que divide las aguas del *Arraya* i *Arraita*, i luego en el cerro de los *Cobardes*, entre *Simacota* i *Palmas*, da oríjen a dos prolongados i estrechos ramales, que llevan ámbos la direccion N. N. O, los cuales se pierden en las espesas selvas del *Opon* i del rio de la *Colorada*, que desaguan al Magdalena. Mas allá de la *Robada*, la cordillera principal que lleva el nombre de *Lloriquíes* arroja otro ramal paralelo a los dos anteriores, el cual frente a *San. Vicente* se rebaja mucho, i al mismo tiempo se abre en dos : el uno se pierde en la confluencia de los rios *Oponcito* i *Colorada*, i el otro se subdivide cerrando por un lado la hoya del *Oponcito*, miéntras que el ramo mas grande forma la del *Chucurí* en la direccion N. N. E, orijinando la cordillera que llaman *Cerro de la Paz*, en medio de la cual se ha abierto paso el rio *Sogamoso*. Esta cordillera termina, pues, en la provincia de Soto sobre el rio *Sube*, tributario de aquel.

Volviendo a la cordillera principal de *Lloiquíes*, a pocas leguas se ramifica en tres, i cada parte se subdivide en dos. El primer ramal sigue por el N. N. O, i una de sus divisiones orijina los cerros que se pierden sobre el *Chucurí*, cerca de *San Vicente:* la otra forma el alto llamado *Piedra Blanca*, o mas bien la *Cruz de Macana* (2,530^{m}) i se pierde en la quebrada de *Ramos*, tributaria de aquel rio. El segundo ramal se estiende por la cuchilla de *Ramos* (2,000^{m} de altura) i concluye en la confluencia del *Chucurí* sobre el Sogamoso, habiendo ántes despedido un apéndice que encierra la esplanada de *Betulia*, i concluye cortado sobre el Sogamoso, formando el salto de este rio en el meridiano de Zapatoca: del otro lado se le ve reaparecer prolongándose confuso i desordedado por la provincia de Soto, donde forma el alto de los *Cedros*, el cerro del *Casique*, la hoya del rio *Sucio*, i termina en las selvas entre el *Sogamoso* i el rio de *Cañaverales*. El tercero se rebaja tomando la direccion de Oriente i en el alto de *Comedero* o *Piedra del Muerto* (1,811^{m}) vuelve al N. N. E, encierra la elevada planicie de *Zapatoca*, i con escarpadas rocas se le encuentra roto sobre el *Sogamoso*, pasado el cual sigue el mismo ramo ácia Jiron, encerrando la hoya del rio del *Oro*, i confundiéndose con la del rio *Sucio*, en medio de las selvas del *Cañaverales*.

Así termina la cordillera occidental de la provincia del Socorro, cuyo oríjen se halla en la *Peña de Sumangá*, cerca del páramo de *Rabon*, en la provincia de Vélez, siendo una prolongacion de la serranía que limita por la parte occidental la gran planicie sedimentosa de Bogotá.

La cordillera oriental del lago de *Fúquene*, despues de elevarse en el páramo de *Marchan*, se rebaja considerablemente en el canton Moniquirá, i se rompe cerca de esta villa para dar paso a las aguas que vienen de la provincia de Tunja por el canton Leiva i las del mismo canton Moniquirá. Seguidamente se prolonga todavía corriendo paralela al *Suáres*, pero ya en una forma distinta de las demas cordilleras. Vista por la parte oriental tiene la apariencia de serranía estratiforme dirijiéndose al N. i N. N. E, abierta en varios puntos para dar paso a las aguas que descienden de los altos páramos dominantes ; pero vista por la parte occidental presenta solo vastos planos inclinados, que se pierden sobre el *Suáres*, desarrollándose a veces como llanos, a veces combados, i siempre sulcados de barrancos.

En esta disposicion se ramifica al entrar en *Barichara* i *Sanjil* i acaba por perderse en la *Mesa de Aratoca*, orillas del *Sube*, frontero a la hermosa i dilatada mesa de *Jĕridas*, que se levanta 1,728 metros sobre el nivel del mar.

La cordillera mas elevada de esta provincia demarca los límites con las de Tunja i Tundama. Empieza en el páramo de *Chiquin*, lanzando unos cortos ramales ácia *Gâmbita*, que se pierden en la union del *Huerta* con el *Porqueras*.

Desde que la cordillera rota dió paso a las aguas del *Huerta* corre al N. E. i arroja 4 ramales que dividen las aguas de los rios *Tolotâ*, *Riachuelo* i *Llano de Burras*, perdiéndose en las selvas cercanas a *Oiba* i *Cunâcua*. Del cerro de *Chontales*, que está en la cordillera principal, se desprende un ramo ácia el Norte, que se confunde cerca del pueblo del *Pâramo*, con el muro estratiforme del grueso de la serranía.

Volviendo a la misma se nota que del cerro llamado *Pan-de-Azûcar*, salen tres ramales paramosos que dividen las aguas cabeceras del *Pienta*. La cordillera principal sigue su mismo rumbo al N. E. formando los páramos de los *Bastos* o de la *Rusia*, desprende un ramal que termina en *Charalá*, i de entre los peñascos de *Ture* i *Morros de Güina* sale otro al N. N. O. con ramificaciones al O. hasta que frente al alto de *Petaquero* toma la direccion del N. despidiendo ramales que concluyen sobre las aguas del rio *Monas*, casi todos en la direccion jeneral del N. O. En el alto de los *Parados* vuelve al N.-N. O. ácia *Aratoca*, cerrando parte de la hoya del *Sogamoso* i confundiéndose con el cerro de *Aratoca* mismo.

Mas allá de los *Morros de Güina* se forman los páramos de *Guantiva* i *Desaguadero*, siempre en la direccion primitiva del N. O. i luego tuercen al N. rebajándose en el páramo de *Onzaga* (3,361 ^{m}) i progresivamente perdiendo de su altura, parecen concluir frente a *Cobarachîa* en la union de los rios *Tequia* i *Chicamocha;* mas, si se observa bien, se les ve prolongados i altos sobre *Mâlaga*, no quedando duda de que en tiempos remotos las aguas del *Chicamocha* se abrieron paso, cortándolos al traves e interrumpiéndolos.

RIOS, SU ORÍJEN I CURSO.

El rio *Suâres*, llamado por los indios *Saravita*, que trae su oríjen del lago de *Fúquene*, en la provincia de Bogotá, atraviesa la de Vélez, i al entrar en esta recibe inmediatamente el rio *Linguarucho*, que sale de las alturas de *Cupamire*, en seguida el *Huerta*, que nace en la provincia de Tunja con el nombre de *Chontales;* despues el *Tolotâ* i el *Riachuelo*, que se orijinan en el canton de *Oiba;* de allí a poco el *Riesito* que sale de la montaña de *Cararito*, canton Moniquirá; i finalmente al cabo de legua i media mas adelante, en donde llaman *Las-Juntas*, le caen las últimas aguas de la provincia de Vélez por medio de la quebrada *Ropero*. Desde este punto se inclina al N. E. por tierras del *Socorro* i le tributa sus aguas el *Oiba*, que viene de los páramos de *Chontales*, acrecentado con el caudal de otro rio llamado *Llano de Burras*, proveniente de la *Peña-de-los Venados*. Luego sigue al N. N. E. sin cambiar su curso hasta unirse al *Chicamocha* en *Sube*. En el promedio desde la desembocadura del *Oiba* hasta *Sube*, le entra el rio *Sanjil*, que ha recojido la mayor parte de las aguas de aquel canton, todas las de *Charalâ*, i algunas del canton *Socorro*. El rio de *Sanjil* es el mismo *Charalâ*, que pierde su nombre al llegar a la villa de *Sanjil*, i su oríjen proviene de la union de los rios *Pienta* i *Taquisa :* al primero lo forman el *Negro*, *Riesito* i *Guaca*, que vienen de los páramos divisorios de Tundama, i al segundo lo forman el *Ture* o *Châgres*, el *Coromoro* i el *Riachuelo*, que nacen en las serranías del canton *Charalâ*. El único afluente que cae al *Charalâ* ántes de tomar el nombre de *Sanjil* es el *Monas*, compuesto de los rios *Monsia*, *Mogoticos*,

Cuchicuira i *Tubuga*, orijinarios de las serranías del canton *Sanjil.* Entre los cantones *Barichara* i *Zapatoca* i frente a la *Mesa de Jéridas*, se encuentra el *Suáres* con el *Chicamocha*, que allí llaman *Sube*. El *Chicamocha* viene del Naciente, habiendo recibido en su curso por la provincia del *Socorro*, las aguas del *Onzaga*, compuesto de los rios *Chiacuncá* i *Susa*, que salen de los páramos de *Güina* i *Desaguadero*. Nobstante que el *Chicamocha* es mas caudaloso que el *Suáres*, este, aun despues de haberlo recibido i trocado su nombre por el de *Sogamoso*, continúa por la misma direccion que traia, e inclinándose luego al N. N. O. pasa por entre una grande abertura de la cordillera de *Zapatoca* i *Jiron*, donde por un salto se precipita volteando casi al Poniente, luego al N. en el puerto de *Jiron*, en seguida casi al O. para salvar la estrechura de los cerros de *La Paz*, i libre ya de estorbos sigue su curso desembarazado al N. hasta *Pedrales*, desde cuyo punto tuerce al O. para confundirse con el Magdalena.

Portanto, el rio *Sogamoso*, que en su oríjen se llama *Gallinazo*, despues *Rio-de-Tunja*, de *Paipa*, *Sogamoso*, *Chicamocha*, *Sube*, i últimamente recupera el nombre de Sogamoso, tiene 100 leguas de curso, durante el cual le tributan 100 rios i multitud de quebradas, cauces de las aguas que bañan una superficie de 733 leguas cuadradas, sobre las cuales caen por término medio 80 pulgadas anuales de aquel líquido. Siete provincias contribuyen con sus vertientes a este caudaloso rio, en la proporcion territorial siguiente:

Tunja...........................	30	leguas cuadradas.
Tundama.......................	213	,, ,,
Pamplona......................	100	,, ,,
Socorro..........................	44	,, ,,
Soto...............................	56	,, ,,
	443	

El Suáres le lleva:

de Bogotá....	48	leguas cuadradas.	
de Tunja.....	42	,, ,,	
de Vélez	76	,, ,,	
del Socorro...	124	,, ,,	290
Total.....................			733

Despues de reunidos el *Suáres* (*Sarábita*) i el *Chicamocha*, tienen 30 leguas de curso con el nombre de *Sogamoso*. De ellas solo 15 son navegables, i no las otras, a causa del rápido declivio que han traido, pues hallándose las cabeceras del Sogamoso a 3.127 metros de altura sobre el nivel del mar, i estando su confluencia con el *Suáres* a 500^{m} de altura, cuando lleva corridas 70 leguas, resulta que, distribuyendo el descenso en todo este espacio de curso, tocan a cada legua 37^{m} 5 de desnivel, o lo que es lo mismo 13^{m} de caida en cada 100, lo cual le hace llevar la torrentosa corriente de un raudal, i lo inhabilita para la navegacion. Aun es mayor su rapidez en realidad, pues el cálculo hecho arriba supone que el descenso del rio fuera constante en todo su curso; pero no es así, puesto que hai parajes en que el declivio del lecho es mas fuerte todavía, por cuanto en las llanuras de Tunja, Paipa i Sogamoso va manso i reposado, i solo desde los *Molinos de Topagá* comienza a precipitarse adquiriendo las aguas una furia estraordinaria, tanto por el desnivel del suelo, como por el empuje que traen, repentino i prolongado.

Caen tambien al Magdalena dos rios mas. El uno es el *Opon*, que nace en la provincia de Vélez, i en la del Socorro recibe el *Arraya* i el *Arraita;* corre por espacio de 37 leguas, de las cuales 12 navegables, sirviendo de límite hasta su desembocadura; rio de poca utilidad por ha-

llarse obstruido con troncos i ramazon de árboles derribados que embarazan el cauce hasta 5 leguas ántes de desaguar en el Magdalena : durante su curso por la provincia de Vélez recoje las aguas caidas en 55 leguas cuadradas, i trasportadas por 6 rios i 26 quebradas de consideracion ; i al atravesar la provincia del *Socorro* le vierten las aguas que lavan una superficie de 15 leguas cuadradas. El otro rio tributario del Magdalena es el *Oponcito*, compuesto del llamado *Colorada*, i de 28 leguas de curso i 8 de navegacion durante el invierno ; i el que denominan *Cascajal*, que reunidos en el puerto de *Las-Infautas* siguen con el citado nombre de *Oponcito*, en cuyo rio se recojen las aguas llovidas, sobre una superficie de 25 leguas cuadradas i en cantidad de 95 pulgadas cúbicas anuales. Con todo esto, no es navegable en el verano a causa de perder gran parte de su caudal, derramándose por las tierras bajas que atraviesa, donde carece de márjenes suficientemente levantadas.

LAGUNAS Í CIÉNAGAS.

En el elevado páramo de *Chontal*, del cual siguen los de la *Rusia* i los *Bastos*, está un cerro piramidal que llaman *Pan-de-Azúcar*, a cuyo pié se orijina una laguna que lleva el mismo nombre, i de la cual salen las primeras aguas del rio *Guaca*. En la tierra plana en forma de esplanada entre *Aratoca* i *Barichara*, está la laguna de *Macaregua*, de la cual sale una quebradita, que despues por una cascada se precipita ácia el rio *Guaca*. Otras dos, llamadas *Lagunitas*, entre esta i *Curití*, son resultados de una depresion de la planicie, sin desagüe en este lugar, aunque allí cerca corre una quebrada. Al pié de la peña de *Barichara* hai otra laguna formada por una alta cascada que viene de la elevada mesa donde está situada aquella villa.

La ciénaga del *Corozal*, a la derecha del *Opon*, en medio de una espesa selva, tiene de largo mas de una legua i media de ancho. Hai otras tres pequeñas a orillas del rio de la *Colorada*, cada una de casi media legua de largo i un cuarto de ancho. Por último la grande ciénaga de *San Silvestre*, entre el *Magdalena* i el *Sogamoso*, que cuenta en su mayor largo dos leguas, con casi una de ancho : todas ellas forman un conjunto de 2½ leguas cuadradas, a que deben agregarse como 3 leguas cuadradas de anegadizos al rededor de las ciénagas i a lo largo de los rios.

ISLAS.

Varias islas tiene esta provincia en la orilla derecha del *Magdalena*. Las principales son las de *Maldonado*, las dos de *Barrancas-Vermejas* i las tres de la boca del *Opon* : todas ellas suelen estar en su mayor parte cubiertas por las grandes crecientes del rio, pero con el trascurso del tiempo i mediante los copiosos despojos vejetales que allí se acumulan i descomponen, se van levantando i consolidando. La suma de las superficies que miden no pasa de una legua cuadrada.

ASPECTO DEL PAIS.

Tres grandes secciones caracterizan esta provincia. La de las breñas i bosques, inaccesibles aquellas, solitarios estos ; la de las planicies i esplanadas, habitadas i cultivadas ; i la de los grandes cerros sulcados por abundantes aguas, cobijados por selvas intactas i animados por varios pueblos i vecindarios.

La seccion de las breñas i bosques desiertos se estiende desde los confines de Vélez con el *Socorro* hasta las márjenes de los rios *Magdalena* i *Sogamoso*, abrazando un espacio de 90 leguas cuadradas. Limí-

tala al Oriente la cordillera principal que viene de Vélez, apénas accesible por las escarpadas sendas de *Simacota i Chucurí*. En estos parajes ha perdido su altura primitiva, en fuerza tal vez de alguna conmocion poderosa que despedazó las antiguas moles, como parecen indicarlo las crestas cortadas en forma de sierra o terminadas en pirámides limpias, i los flancos descarnados i por lo comun sin vejetacion, o sosteniendo los árboles entre las fracturas i estratos de rocas arenáceas i calizas, quebrantadas i hendidas de alto a bajo. Las faldas de esta cordillera que caen al E. sobre la profunda cortadura del rio *Suáres*, aparecen escarpadas i cubiertas de bosques, o bien derruidas por la impetuosidad de las aguas que bajan en torrentes. Sobre la márjen izquierda del *Suáres* se avanzan algunos planos inclinados de terreno de acarreo, los cuales finalizan repentinamente en paredones compuestos de estratos que se hunden entre las vegas irregulares adyacentes al rio. Sin duda, cuando las aguas del lago de Fúquene invadieron este pais, precipitándose desde lo alto de las actuales planicies de Ubaté i Chiquinquirá, arrastraron la tierra sobrepuesta a las rocas i socabaron el pié de los cerros, que hubieron de desplomarse dejando al descubierto las rocas estratiformes de su armazon, ora en anchos escalones de cuyos planos ha sabido apoderarse el agricultor, ora en murallas rectas como las que encajonan el *Suáres*. I como a uno i otro lado de este rio se encuentran ruinas análogas coronadas de terreno idéntico, i en la misma direccion, hai motivo para creer que ántes de la irrupcion de las aguas de Fúquene existian íntegras las grandes mesas que desde el lindero del *Socorro* i *Vélez* al S. O. se estienden hasta mas allá de *Sube*, hoi cortadas a cercen por la hendedura cuyo fondo riega el *Suáres*. Otro tanto puede asegurarse respecto a la cortadura del *Sogamoso* que corre al N. i N. E. limitando la provincia que ahora se describe: por allí desaguaron los estensos lagos que anteriormente existieron en el centro de las provincias de Tundama i Tunja, causando los mismos efectos que se observan en ámbos lados del *Suáres*.

La serranía de *Lloriquíes*, al E. del canton *Barichara*, ostenta por este lado sus cumbres arruinadas, inaccesibles i desiertas, i sus laderas desgarradas con barrancos profundos, que forman precipicios terribles. Ningun rio sale de aquella masa de rocas trastornadas, sino torrentes que al traves de ellas arrastran al *Suáres* las aguas que caen sobre la superficie solitaria de estos cerros, verdaderos condensadores en torno de los cuales se aglomeran constantemente las nubes. Otro es el aspecto a la banda del Poniente sobre las rejiones montuosas que ciñe a lo léjos el Magdalena: de la parte que toca a la provincia del *Socorro* se desprenden cuatro grandes ramales cargados de lujosa vejetacion, estrechos i empinados, mostrando a veces las gruesas rocas, por lo jeneral ocultas bajo el espeso follaje: a medida que se alejan del maciso de donde proceden abaten sus crestas afiladas, i gradualmente caen hasta confundirse con las selvas densas que se estienden hasta la márjen del gran rio i enriquecen profusamente con sus despojos el suelo de aluvion en que los rayos del sol no penetran, salvo en algunos puntos para hacer relucir las aguas estancadas de las ciénagas i lagunas. Si aquí hai ruinas i precipicios, están cubiertos i disimulados por el tupido manto de los bosques; i en vez de torrentes fugaces brotan rios de abundantes aguas que llevan con lentitud su tributo al Magdalena, recipiente comun de todos ellos. Raros habitantes moran en estos desiertos de clima caluroso, asilo de las fieras, en que el hombre parece abrumado por el mundo físico, i en que el aire mismo que respira es fatal para su existencia, atormentada dia i noche por muchedumbre de insectos que cubren como nubes una atmósfera cargada de vapores perniciosos, resultado de la descomposicion de los vejetales, i de las emanaciones de los hirvientes pantanos.

La seccion de las esplanadas i llanuras, favorecida por un cielo be-

nigno, goza de clima delicioso, sin sufrirse los estremos del frio ni del calor, sin la incomodidad de los insectos ni los peligros de las fieras. Cúbrenla los vecindarios i pueblos rodeados de labranzas, haciendas i potreros: la presencia de moradores numerosos la anima, i la vivifica el tráfico incesante por multitud de caminos que en todas direcciones la cruzan. Vista desde el Oriente parece una serranía en que alternan los terraplenes i escarpes, como si el suelo hubiera sufrido un hundimiento prolongado que en lo alto descubrió las capas interiores de rocas estratificadas, i mas abajo amontonó las tierras desprendidas, acarreadas despues i asentadas en planos inclinados por las aguas vivas que descienden hasta el *Suáres;* pero vista desde el Occidente se presenta como una planicie cortada por aquel rio, en algunas partes ondulante, en otras llana, allá interrumpida por barrancos profundos, acá sulcada por arroyos copiosos i riachuelos corriendo sobre lechos de piedra a flor del suelo, i perdiéndose frecuentemente por entre las grietas i cavidades de las peñas calizas, para brotar mas abajo i precipitarse sobre el *Suáres* en saltos i cascadas.

El terreno de estas planicies consta en lo jeneral de una capa detrítica, debajo de la cual se halla un estenso lecho de margas arcillosas homojéneas, que reposan sobre alternados estratos de calizas i areniscas cortados en cuadros. Hai partes en que las aguas han arrastrado la capa superior, dejando descubierto el suelo unitario e ingrato: otras en que solo han permanecido las rocas desnudas, ora íntegras, ora quebrantadas por hundimientos parciales producidos por el despiome de las bóvedas de antiguas cavernas, presentando los cortes interiores de la gran masa del terreno. Estos cortes son enteramente análogos a los de la escavacion colosal por donde corre el *Suáres*, i confirman lo que ántes se ha dicho: que la planicie hoi dividida por este rio, era contínua en tiempos remotos, i fué rota en dos zonas por la irrupcion violenta de las aguas que descendieron de Fúquene, las cuales encontraron poca resistencia en las tierras margosas que atravesaron, i en los estratos de rocas sedimentosas divididas en cuadros independientes no cimentados.

Comienzan estas planicies, asiento de prósperas poblaciones en el canton Moniquirá cerca de Togüi i siguen al N. N. E. la direccion jeneral del *Suáres*, atravesando los cantones *Oiba*, *Socorro*, *Barichara* i *Sanjil* para concluir en la mesa de *Aratoca* cerca del rio *Chicamocha*, que allí llaman *Sube*. En frente de este lugar queda la mesa de *Jéridas*, de formacion i altura iguales a la anterior, de la cual la divide el caudaloso *Chicamocha*, que cuando el desagüe de los lagos de Tundama i Tunja, causó idénticos estragos que el *Suáres*, desde los molinos de Tópaga hasta su confluencia con este rio.

La cordillera mas elevada de esta provincia constituye la seccion de los grandes cerros. Sus cumbres separan de ella las comarcas frias de Tundama i Tunja, i ramificándose de diversos modos i en distintas direcciones forman un pais montuoso, en que el velludo frailejon prospera en medio de altas peñas, o se le encuentra circundado de bosques lozanos que descienden por los estribos i escarpes de la serranía hasta las redondas colinas inferiores, alternativamente cubiertas de gramíneas o sementeras variadas. Abundantes riachuelos bajan de la espesura sobre los collados i valles refrescando i fertilizando los prados, en que pastan numerosas manadas de ovejas i muchedumbre de reses mayores, i las llanuras i laderas enriquecidas con sementeras apropiadas a los temperamentos de que allí se goza, i las huertas pequeñas en que aparecen enclavados los pueblos i villas, o rodean la cabaña del estanciero. De esta manera se hallan junto a los pueblos i tierras cultivadas los bosques vírjenes abrigando un suelo fértil i aûn no tocado, donde la naturaleza desplega todas las galas de la vejetacion equinoxial, ostentando sus diversos tipos desde las calientes vegas inferiores hasta la rejion fria de los páramos que coro-

nan el paisaje: las aguas vivas rompen por todas partes i riegan bulliciosamente grandes espacios solitarios en que millares de seres humanos podian encontrar una mansion envidiable i remuneracion jenerosa de sus tareas agrícolas.

En el corazon de esta zona de serranías, a inmediaciones de *Mogotes*, se encuentra un largo espacio perfectamente llano i limpio, cercado de altos cerros montuosos. Sorprende a primera vista semejante desarmonía de formacion; pero observando con cuidado los lugares se reconoce el lecho que fué de un lago que desaguó por el actual rio Monas dejando en los flancos de la serranía las mismas huellas significativas que se notan en las márjenes del *Suáres* continuadas mas allá por todo el curso del rio Sanjil. Así, la esplanada singular de Mogotes, formada de terrenos de sedimento, es meramente una cuenca colmada por los despojos acarreados de los cerros vecinos i asentados en plano con igualdad por el oleaje manso del lago que antiguamente la ocupaba. Yace todavía inculto, esperando que manos activas hagan brotar las cosechas que con rica profusion rendiria una tierra naturalmente abonada i jugosa.

Si en la parte occidental despliega la serranía todo el lujo de una vejetacion vigorosa, los ramales que miran al Oriente i se pierden sobre el *Chicamocha* contrastan por su esterilidad. En sus desnudos flancos no hai señales de la industria del hombre ni de tráfico alguno. Baña el rio las bases peinadas i abiertas con grandes barrancos,descubriendo las rocas desnudas,i mas frecuentemente un terreno tan deleznable que no permite paso al viajero. Corre el *Chicamocha* a la raiz de estos precipicios, cada dia mas escarpados por los frecuentes derrubios que ocasionan las aguas al descender de aquellas cimas desprovistas de vejetacion. Esta serranía se une a la mesa de *Aratoca*, la cual cierra el paisaje, que del lado de Mogotes ofrece grandes planos inclinados, vestidos de praderías i bosquecillos que concluyen sobre la llanura ya descrita, lecho del antiguo lago. Tales son las facciones de la provincia del Socorro, i si la parte desierta comprende 90 leguas cuadradas, la de la planicie habitada alcanza a 58, al paso que 100 son las que pertenecen a la seccion de los grandes cerros.

CLIMA.

En la porcion poblada es sano jeneralmente, i la temperatura templada en las altas mesas, i cálida en las vegas i ramblas inferiores. Hai pocos lugares frios, escepto las serranías elevadas que terminan en páramos, en las cuales son raras las familias que habitan. Largos años pasarán permaneciendo desiertas las hoyas del Opon i Oponcito, mortíferas miéntras no se descuajen las selvas i desequen los pantanos. Una parte de la banda occidental de la hoya del Sogamoso, hasta la confluencia de rio Sucio, comenzará a poblarse cuando el proyectado camino nuevo de Zapatoca ofrezca seguridad i baratura para el trasporte de frutos esportables, cuyo cultivo será próspero en aquellas tierras cálidas, pero enjutas.

ESTACIONES.

En la rejion templada, i en las vegas i laderas limpias de la rejion cálida, llueve desde marzo hasta junio: en julio i agosto calman los aguaceros recuperando su fuerza i abundancia en setiembre, octubre i parte de noviembre: parte de este mes, i los de diciembre, enero, febrero i muchas veces marzo, son de verdadero verano. En la rejion fria de los cerros elevados caen con frecuencia i en todo tiempo lloviznas menudas, llamadas *páramos*, resultado de la condensacion de los vapores que, levantados de las tierras bajas ribereñas del Suáres, son trasportados por los vientos reinantes del N. N. O. i del N. O. i detenidos en lo alto de las serranías

por los bosques frondosos que las cubren, i al cabo se resuelven en lloviznas fugaces durante el verano, i en aguaceros copiosos en la estacion de las lluvias o invierno. La constante humedad que empapa el costado oriental de las serranías produce el desarrollo de una vejetacion lujosa i siempre verde hasta las cumbres, traspuestas las cuales cesan de repente los árboles creciendo en su lugar las gramíneas humildes, interrumpidas por grupos i manchones del ceniciento frailejon i tal cual arbusto de hojas ríjidas i ramas tortuosas cargadas de musgo. En la rejion ardiente i cubierta de selvas ácia la grande hoya del Magdalena i sus afluentes, las lluvias son casi perennes, por cuanto lo es la evaporacion de tantas aguas corrientes i estancadas que inundan el suelo, i las selvas colosales impiden la libre accion de los vientos.

Los aguaceros mas fuertes suelen formarse sobre la vertiente oriental de la gran serranía. El viento de los páramos empuja las nubes ácia las esplanadas del Suáres, donde se desatan en copiosas lluvias, que por lo pronto ponen resbalosos los caminos; pero dentro de breves horas escurren las aguas i el piso queda oreado por la accion del sol, vigorosa en aquellos lugares.

DIVISION TERRITORIAL I POBLACION RELATIVA.

Se divide la provincia en 6 cantones, que son, *Socorro*, *Barichara*, *Chàralá*, *Oiba*, *Sanjil i Zapatoca*. El Socorro consta de 9 distritos parroquiales i 30 vecindarios: el 2.º de 4 distritos parroquiales i 17 vecindarios: el 3.º de 6 distritos parroquíales i 18 vecindarios: el 4.º de 5 distritritos parroquiales i 14 vecindarios: el 5.º de 8 distritos parroquiales i 45 vecindarios: el 6.º de 3 distritos parroquiales i 12 vecindarios, ocupando todos una estension de 248 leguas cuadradas, con 174,375 habitantes, que están en razon de 703 por cada legua cuadrada sobre el territorio total; pero deduciendo de este las tierras inocupadas i baldías que componen 107 leguas cuadradas, quedan 141 pobladas, respecto de las cuales resultan 1,236 habitantes por legua cuadrada, o sean 113,6 por cada milla cuadrada, poblacion mayor que la de España, que sobre la totalidad de su territorio computa 100 habitantes en milla cuadrada. Comparando los totales de poblacion i territorio del Socorro resultan por milla cuadrada 78,1 habitantes, o un tanto mas que en Rusia, donde en igual estension de terreno se encuentran 37 habitantes. Esta relacion se modifica rápidamente en la provincia de que se trata, por cuanto los medios de subsistencia, sobreabundan, el clima es suave i benigno, i los habitantes activos, robustos i fortalecidos por los trabajos agrícolas, i un activo comercio que los hace viajar por toda la República i la vecina de Venezuela.

AGRICULTURA, MANUFACTURAS I CRIAS.

En todos los cantones, se cultiva el maiz, base del alimento de los moradores, como tambien papas, frisoles, arroz, yuca, plátano i arracacha. En el canton Zapatoca hai buen trigo i en todas partes abunda la caña de azúcar, de la que sacan aguardiente, cuyo consumo es grande en esta provincia, pues que no se hace tanto uso de la chicha como en las tierras frias, prefiriéndose el guarapo i el aguardiente. El algodon se siembra abundantemente, i no faltan añil, café i cacao, bien que el cultivo de estos frutos se haga en pequeña escala. Cuando esta provincia tenga una vía corta i cómoda que la relacione con el Magdalena, podrá hacer grandes siembras de aquellos frutos, apetecidos en los mercados del esterior, en los cuales hallarian demanda sostenida por su calidad escelente, i sostendrian la competencia de los que se produjeran en la costa, por cuanto los jornales i arrendamientos son tan módicos que siempre se compensarian

los mayores costos de trasporte con la pequeñez relativa de los gastos de produccion. Coséchase tambien aniz i razonable cantidad de tabaco que puede ponerse en paralelo con el afamado de Jiron.

La industria fabril ofrece al comercio, ademas del aguardiente de caña, panela i azúcar blanco de inmejorable calidad, lienzos i mantas de algodon, ruanas i frazadas de lana, sobrecamas, hamacas e hilo de algodon imperfectamente torcido en husos, alpargatas, mochilas i sogas de fique, sombreros jipijapa, raspones i de caña, jabon ordinario, velas de sebo i cera, loza de barro comun, monturas, hules, cueros curtidos, vaquetas i herramientas de agricultura.

MINERALES.

Hai minas abundantes i reconocidas de hierro, azufre i nitro en el canton de Oiba: de hierro, cobre, plomo, azufre, nitro i sal comun en el canton Barichara; de hierro, cobre, plomo, azufre, nitro i carbon en el canton Zapatoca; de cobre, plomo, hierro i sal comun en el canton Charalá; de carbon, sal comun, nitro, hierro i cobre en el canton Socorro; de hierro, azufre, talco i carbon en el canton Sanjil, particularmente en las cercanías de Mogotes. Puede asegurarse que los minerales predominantes en la provincia son el hierro, el azufre, la sal comun i el carbon: estè último se halla de inmejorable calidad en bancos estensos i casi a flor de tierra, o en vetas, que asoman sobre las barrancas de las quebradas, como frecuentemente se ven en la serranía al occidente de la ciudad capital.

TINTES, MADERAS I PLANTAS PRECIOSAS.

Tintes.–Los que en la provincia se conocen i usan para teñir las mantas, ruanas i bayetas son todos vejetales, a saber: añil, tuna, sangre de drago, gamon, raicilla, encenillo, achiote, chisvita, brasil, colorado i aliso. De ellas sacan los colores vivos i permanentes que se notan en los tejidos de algodon, arte que los aboríjenes llevaron a suma perfeccion.

Maderas.–Para las construcciones i ebanistería ofrecen los bosques de tierra fria i tierra caliente las siguientes maderas, recias, muchas incorruptibles i algunas que admiten hermoso pulimento: nogal, pino–blanco, cedro, guayacan, diomate, triguillo, perdiz, tarai, mariposo, cariame, encenillo, tuno, chusque, roble, sauce, aliso, rique, tibar i otras varias que permanecen ocultas en las selvas de la parte desierta sobre el Magdalena.

Plantas medicinales.–Las hai en profusa abundancia, pero la ciencia no las ha clasificado, ni todas se han descubierto. Las que se conocen i usan entre el comun de las jentes, son: manzanilla, malva, linaza, zarzaparrilla, yerbabuena, cardosanta, sauco, retama, sangre de drago, zábila, canime, mostaza, guaco, jenjibre, parietaria (para dolor de costado), ipecacuana, copaiba, bálsamo i palo–maría, del cual estraen un aceite eficaz para cicatrizar las heridas, cedron, guaco i algalia, que administran interiormente como contravenenos para mordedura de culebra, otova, cuyo fruto cura la sarna aplicándolo en unciones, bejuco-de-cruz, del cual se sirven en Vélez como hemostático i en el Socorro como remedio para el mal venéreo, lo mismo que del bejuco-de-agua, en cuyo tallo celuloso encuentra el viandante un líquido claro i fresco para aplacar la sed, triaca, tuatua, vejiguillo i armellana, empleados como purgantes, vomitorio de pasto, planta descubierta por nuestro sabio compatriota Céspedes en las selvas del Casanare i Opon, siendo el zumo de sus hojas un poderoso emético, cañandongo, usado como sudorífico en las fiebres de insolacion, llamadas *tabardillo;* finalmente, la venturosa, que es un arbusto mui comun i cargado siempre de flores amarillas, a las cuales atri-

buyen la cualidad de curar la irritacion de los ojos. Las quinas lancifolia, cordifolia i ovoidifolia, son mui comunes en los bosques al rededor de la bella planicie de Mogótes.

ANIMALES SILVESTRES.

Cuadrúpedos: leones, jaguares, osos negros, ciervos, venados, cafuches, tápiras, umbas, nutrias, báquiras, carmas, conejos, monos de varias especies, perezas, armadillos, mapuros, ardillas, guardatinajos i i grandes ratas anfibias, cuyas pieles aterciopeladas podrian formar un lucrativo ramo de comercio.

Aves: Guacamayas de diferentes colores, loros i pericos de todos tamaños, águilas, buitres, gavilanes corpulentos, patos, gallinetas, pavas, guacharacas, paujíes, perdices, torcazas, palomas de cuatro especies, tórtolas. Entre la muchedumbre de aves de canto i plumaje primoroso, sobresalen algunas que viven tranquilas en la solitaria sombra de los bosques de la parte inhabitada, tales son: mirlas blancas, ruiseñores, jilgueros, aimitas, chisgas, pirzas, pichilindrines, quínchuas, oropéndolas, zuros, guahtos i gualucos, pájaros nocturnos, cuyo canto es un grito lastimero i breve, con que interrumpen el silencio imponente de las selvas del Opon.

Reptiles: Abundan las culebras ponzoñosas llamadas cascabel, taya, voladora, coral, i las huerteras i cazadoras, que mas bien son útiles por la guerra que hacen a otros reptiles e insectos perjudiciales. Es comun el nuche, gusano pertinaz que se fija en la parte delantera de las reses mayores i las aniquila, formando úlceras grandes. A esto se agregan los insectos i reptiles comunes conocidos por donde quiera. En la porcion mas poblada de la provincia se vive esento de los daños que causan estos animales, pues la mayor porcion de ellos ha desaparecido, refujiándose en los lugares todavía inocupados por el hombre.

COMERCIO INTERIOR.

Lo tiene con las provincias limítrofes en esta manera: con Tunja, de donde recibe harina de trigo i ganado vacuno, dando en cambio azúcar, panela, frazadas, mantas, lienzos, ruanas, sobrecamas, sombreros de ramo i nacuma, añil en grano i herramientas de agricultura. Con Tundama, recibiendo ganado vacuno, harina de trigo, sal, garbanzos, frisoles, quesos i dátiles, en cambio de azúcar, panela, arroz, algodon, tejidos socorranos de todas clases, sombreros de ramo, herramientas de agricultura, cerrajería i pólvora de Sanjil. Con Pamplona, que manda trigo en grano i en harina i algunas semillas alimentarias, producto de la tierra fria, i recibe en cambio ropas socorranas, sombreros de ramo, herramientas de agricultura, azúcar, panela i algodon en rama e hilado. Con Soto, de donde se importan sombreros de nacuma, cacao, café, tabaco, i algunas veces oro, jéneros i caldos estranjeros, esportando tejidos socorranos, alpargatas, sogas, mochilas, harina, azúcar, panela, ganado vacuno i lanar, aunque poco, i a veces mulas, cueros curtidos i vaquetas. Con Vélez que manda cacao, café, añil, bocadillos i algunos frutos menores i recibe en cambio ropas socorranas, sombreros de ramo, herramientas de agricultura, azúcar, panela, i en ocasiones ganado i granos alimenticios. Con Bogotá, que introduce en el Socorro jéneros i caldos estranjeros, sal i fierro de Pacho, herramientas i loza fina, cambiando estos artículos por dinero, ropas socorranas, azúcar, panela, i otros de entidad menor por pedidos accidentales.

Estos cambios ordinarios suelen sufrir modificaciones pasajeras, especialmente en el comercio de producciones alimenticias, ocurriendo

el comercio a suplir con la abundancia de unos lugares la falta de cosechas que en otros acaecen; a que se agrega que el tráfico interior se aumenta i desarrolla de dia en dia, variando i multiplicándose los artículos de cambio.

COMERCIO ESTERIOR.

La falta de buenos caminos entre el interior de la provincia i las riberas del Magdalena, no permite comercio con el esterior, nobstante que el suelo del Socorro puede producir con pequeño costo, añil, café, cacao i algodon superiores, cuyos frutos serian la base de cuantiosos cambios. Como en estos dias se haya encontrado una ruta ya esplorada por dondo abrir un camino fácilmente transitable para recuas i aun carros, que termine sobre la parte navegable del Sogamoso, tributario del Magdalena, no está distante la época en que el jenio activo de los socorranos, tenga ocupacion ámplia i lucrativa en el comercio esterior, aprovechándose del segundo de los rios mencionados, que es el gran canal mercantil de la Nueva Granada.

TABLA

de los terrenos, por cantones, de la provincia del Socorro.

NOMBRES DE LOS CANTONES.	Calidad i número de los terrenos en leguas cuadradas granadinas.								Terrenos que se consideran baldíos, su calidad i núm. en leguas cuads. granad.								Proporcion en que está la poblacion por cada legua cuadrada granadina.	
	De llano.	De mesas.	De cerros.	De páramos.	De anegadizos.	De ciénagas i lagunas.	De islas.	Total.	De sabanas.	De selvas llanas.	De cerros con selvas.	De páramos.	De anegadizos.	De lagunas i ciénagas.	De islas.	Total.	Sobre el total del terreno.	Sobre la parte habitada.
Socorro	9	½	46½	..	4	½	½	61	....	7	28	....	4	½	½	40	653	1,945
Barichara	2½	½	13	..	..	....	....	16	....	....	...	....	..	....	....	....	1,838	1,838
Charalá	....	....	25	4	..	....	....	30	....	....	8	4	..	....	....	12	883	1.472
Oiba	½	½	26	3	..	....	....	30	....	....	14	....	..	....	....	14	821	1,539
Sanjil	4	1½	50½	4	..	....	....	60	....	....	13	2	..	....	....	15	728	971
Zapatoca	7	½	37½	..	3	2½	½	51	....	...	20	....	3	2½	½	26	182	372
Total	24	3½	198½	11	7	3	1	248	....	7	83	6	7	3	1	107	703	1,236

CUADRO

estadístico de la provincia del Socorro.

NOMBRES DE LOS CANTONES.	POSICION ASTRONÓMICA.		Altura sobre el nivel del mar en metros.	Temperatura media del termómetro centígrado.	Poblacion en 1850.	Hombres útiles para las armas.	GANADO.				Caballos.	Mulas.	Burros.	PRODUCCIONES PRINCIPALES.
—	Latitud Norte.	Lonjitud del meridiano de Bogotá.					Vacuno.	Lanar.	Cabruno.	Cerdos.				
Socorro....	6° -16'-28"	0°-28'-10"-E.	1255-4	21°	40,840	3,600	13,907	720	200	3,695	1,586	971	41	Maiz,yuca, frisoles,arracacha, caña.
Barichara.	6° -24'-55"	0°-30'-30"-E.	1319-4	22°	29,400	2,600	8,300	800	4,200	18,500	1,450	725	26	Maiz, frisoles, yuca, papas, caña.
Charalá...	6° - 7'-26"	0°-35'-18"-E.	1443	21°-8	26,500	2,300	8,000	440	60	19,000	4,400	3,200	53	Maiz, frisoles, yuca, papas, arracacha, caña.
Oiba.......	6° - 5'-15"	0°-26'-30"-E.	1395-2	20°	24,635	2,100	10,000	1,450	750	24,100	3,700	7,850	82	Maiz, frisoles,yuca,arracacha, caña.
Sanjil......	6° -20'-45"	0°-35'-16"-E.	1099-3	22°-6	43,700	4,000	19,500	5,100	11,000	11,600	3,650	4,000	45	Maiz, papas, yuca, frisoles,plátanos, caña.
Zapatoca..	6° -35'-00"	0°-27'-45"-E.	1725-5	21°-2	9,300	9,110	9,100	750	3,700	3,700	1,060	700	70	Maiz, papas, plátano, frisoles,yuca,arracacha.
Total..					147,375	14,470	68,807	9,266	19,910	97,895	15,846	17,446	317	

MINAS DE LA PROVINCIA.

Hai hierro, azufre, i nitro en el canton de Oiba. Hierro, cobre plomo, azufre, nitro i sal comun en el canton de Barichara. Cobre, plomo, hierro, azufre, nitro i hulla en el canton Zapatoca. Cobre, plomo, hierro i sal en el canton Charalá. Nitro, sal, hierro, cobre i hulla en el canton Socorro. Hierro, cobre i hulla en el canton Sanjil.

PARTICULARIDADES QUE TIENE LA PROVINCIA DEL SOCORRO.

Las cascadas Barichara i Paramera, aquella de 100.m de caida i esta de 250.m dividida en dos saltos, se desprenden de la mesa de Barichara precipitándose a la vega por donde corre el Sarabita. La de Santafé, cerca de Gámbita, de 160.m de caida en medio de un bosque umbroso. La cueva del Chocó en el mismo distrito, la cual consiste en la perforacion de una colina por las aguas de una quebrada. En Coromoro se descubren sepulcros antigúos con momias i losa fina, obra de los aboríjenes. El Hoyo de los pájaros, hundimiento circular de 184.m de profundidad i 24 de diámetro, poblado de guácharos.

ALTURA DE LOS PRINCIPALES CERROS DE LA PROVINCIA.

Páramo de Encino	3370
Paramito	3361
Boca del monte de Ture	3000
Peña Venados	2890
Alto del Manco	2886
Cruz Piedra-blanca	2530
Alto de la Mesa de Aratoca	2050
Pan de Azúcar	2026
Alto del Páramo	1937
Alto piedra del muerto	1811
Alto Petaquero	2406
Alto Charalá	2060
Cuchilla de Ramos	2000
Alto Pezuña	1686
Cerro de la Paz	1234
El cauce del Sube en el paso	4589



TABLA

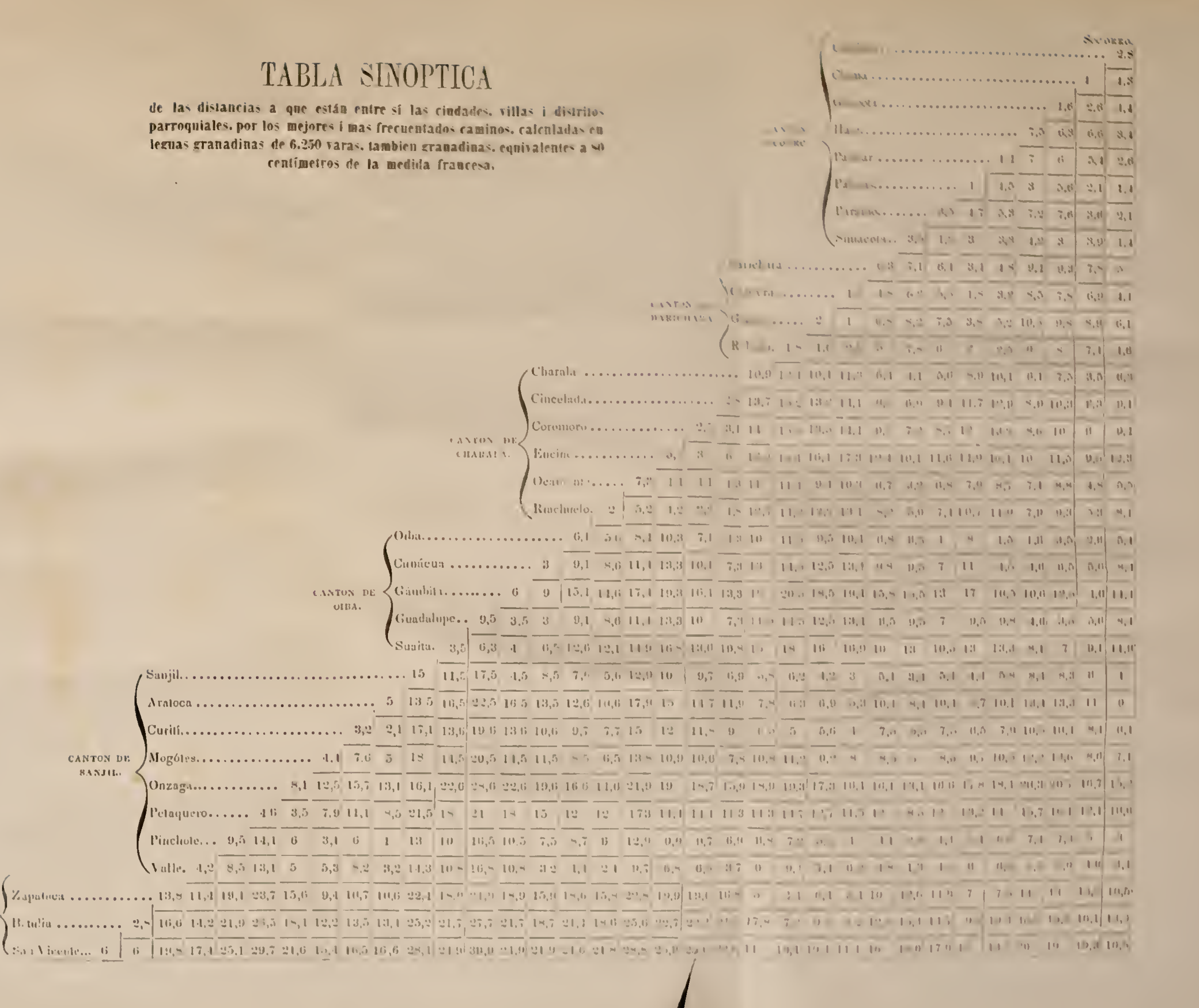
de las distancias a que está
parroquiales, por los mejores i
leguas granadinas de 6,250 va
centímetros

CANT
O

CANTON DE SANJIL.	Sanjil....................								
	Aratoca....................								
	Curití....................								
	Mogótes................								4,4
	Onzaga............							8,1	12,5
	Petaquero......						4,6	3,5	7,9
	Pinchote...					9,5	14,1	6	3,1
	Valle.				4,2	8,5	13,1	5	5,3
CANTON DE ZAPATOCA.	Zapatoca			13,8	11,4	19,1	23,7	15,6	9,4
	Betulia..........		2,8	16,6	14,2	21,9	26,5	18,4	12,2
	San Vicente...	6	6	19,8	17,4	25,1	29,7	21,6	15,4

TABLA SINOPTICA

de las distancias a que están entre sí las ciudades, villas i distritos parroquiales, por los mejores i mas frecuentados caminos, calculadas en leguas granadinas de 6.250 varas, tambien granadinas, equivalentes a 80 centímetros de la medida francesa.



																																			Socorro
CANTON DEL SOCORRO	[illegible]																																		2,8
	C[illegible]ma																																	4	4,8
	[illegible]																																1,6	2,8	4,4
	Ha[illegible]																															7,5	6,3	6,6	3,4
	Pa[illegible]ar																														4,4	7	6	5,4	2,6
	Pa[illegible]s																													1	4,5	3	5,6	2,1	1,4
	Paramo																												8,5	4,7	5,8	7,2	7,6	3,0	2,1
	Simacota																											[illegible]	[illegible]	3	3,8	4,2	3	3,9	1,4
CANTON DE BARICHARA	[illegible]ichara																										6,3	7,1	6,1	3,1	4,8	9,1	9,3	7,8	5
	C[illegible]																									1	4,8	[illegible]	[illegible]	1,8	3,9	8,5	7,8	6,9	4,1
	G[illegible]																								2	1	6,8	8,2	7,5	3,8	5,2	10,5	9,8	8,9	6,1
	R[illegible]																							1,8	1,6	[illegible]	5	7,8	6	7	9,5	6	8	7,1	1,8
CANTON DE CHARALÁ	Charala																						10,9	[illegible]	10,1	[illegible]	6,1	4,1	5,6	8,9	10,1	6,1	7,5	3,5	6,3
	Cincelada																					2,8	13,7	[illegible]	[illegible]	11,1	[illegible]	6,9	9,1	11,7	12,9	8,9	10,3	9,3	9,1
	Coromoro																				2,7	3,1	14	[illegible]	13,5	14,1	[illegible]	[illegible]	8,5	12	[illegible]	8,6	10	8	9,1
	Encino																			[illegible]	3	6	[illegible]	[illegible]	16,1	17,3	12,4	10,1	11,6	11,9	10,1	10	11,5	9,6	12,3
	Ocam[illegible]																		7,3	11	11	13	11	11,1	9,1	[illegible]	6,7	4,2	6,8	7,9	8,5	7,1	8,8	4,8	5,5
	Riachuelo																	2	5,2	1,2	[illegible]	1,8	12,5	[illegible]	12,5	13,1	[illegible]	5,9	7,1	[illegible]	11,9	7,9	9,3	5,3	8,1
CANTON DE OIBA	Oiba																6,1	5,6	8,1	10,3	7,1	13	10	[illegible]	9,5	10,1	6,8	8,5	1	8	1,5	1,8	3,5	2,8	5,1
	Cunácua															3	9,1	8,6	11,1	13,3	10,1	7,3	13	[illegible]	12,5	13,1	6,8	9,5	7	11	4,5	4,0	3,5	5,0	8,1
	Gámbita														6	9	15,1	14,6	17,1	19,3	16,1	13,3	[illegible]	20,5	18,5	19,1	15,8	[illegible]	13	17	10,5	10,6	12,6	1,0	11,1
	Guadalupe													9,5	3,5	3	9,1	8,6	11,1	13,3	10	7,3	[illegible]	11,5	12,5	13,1	8,5	9,5	7	9,5	9,8	4,0	3,5	5,0	8,1
	Suaita												3,5	6,3	4	6,8	12,6	12,1	14,9	16,8	13,0	10,8	[illegible]	18	16	16,9	10	13	10,5	13	13,3	8,1	7	9,1	11,6
CANTON DE SANJIL	Sanjil											15	11,5	17,5	4,5	8,5	[illegible]	5,6	12,9	10	9,7	6,9	5,8	6,2	4,2	3	5,1	3,1	5,1	4,1	5,8	8,1	8,3	8	1
	Aratoca										5	13,5	16,5	22,5	16,5	13,5	12,6	10,6	17,9	15	14,7	11,9	7,8	6,3	6,9	5,3	10,1	8,1	10,1	[illegible]	10,1	10,1	13,3	11	0
	Curití									3,2	2,1	17,1	13,6	19,6	13,6	10,6	9,7	7,7	15	12	11,8	9	[illegible]	5	5,6	4	7,5	5,5	7,5	0,5	7,9	10,5	10,1	8,1	0,1
	Mogótes								4,1	7,6	5	18	11,5	20,5	11,5	11,5	8,5	6,5	13,8	10,9	10,0	7,8	10,8	[illegible]	[illegible]	8	8,5	5	8,5	0,5	10,5	[illegible]	14,6	8,0	7,1
	Onzaga							8,1	12,5	15,7	13,1	16,1	22,6	28,6	22,6	19,6	16,6	11,0	21,9	19	18,7	15,9	18,9	19,3	17,3	10,1	16,1	[illegible]	10,6	[illegible]	18,1	20,3	20,5	10,7	[illegible]
	Petaquero						4,6	3,5	7,9	11,1	8,5	21,5	18	21	18	15	12	12	17,3	11,1	11,1	11,3	11,3	11,7	[illegible]	11,5	[illegible]	8,5	12	13,2	11	15,7	16,1	12,1	10,0
	Pinchote					9,5	14,1	6	3,1	6	1	13	10	16,5	10,5	7,5	8,7	6	12,9	0,9	0,7	6,9	0,8	[illegible]	[illegible]	1	11	[illegible]	1,1	1	[illegible]	7,1	7,1	5	4
	Valle				4,2	8,5	13,1	5	5,3	8,2	3,2	14,3	10,8	16,8	10,8	3,2	1,1	2,1	9,7	6,8	[illegible]	3,7	0	9,1	7,1	[illegible]	1,8	[illegible]	1	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,0	4,1
CANTON DE ZAPATOCA	Zapatoca			13,8	11,4	19,1	23,7	15,6	9,4	10,7	10,6	22,4	18,9	21,9	18,9	15,9	18,6	15,8	22,8	19,9	13,1	16,8	5	2,1	6,1	4,1	10	12,6	11,9	7	[illegible]	11	11	[illegible]	10,5
	Betulia		2,8	16,6	14,2	21,9	26,5	18,1	12,2	13,5	13,1	25,2	21,5	27,7	21,5	18,7	21,3	18,6	25,6	22,7	[illegible]	[illegible]	17,8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15,1	11,5	[illegible]	10,1	[illegible]	[illegible]	10,1	[illegible]
	San Vicente	6	6	19,8	17,4	25,1	29,7	21,6	15,4	16,5	16,6	28,1	21,9	30,0	21,9	21,9	21,6	21,8	28,8	25,9	[illegible]	[illegible]	11	10,1	19,1	11,1	16	18,0	17,0	[illegible]	14	[illegible]	19	19,3	10,5

...SOCORRO.

...I SU BOCA.

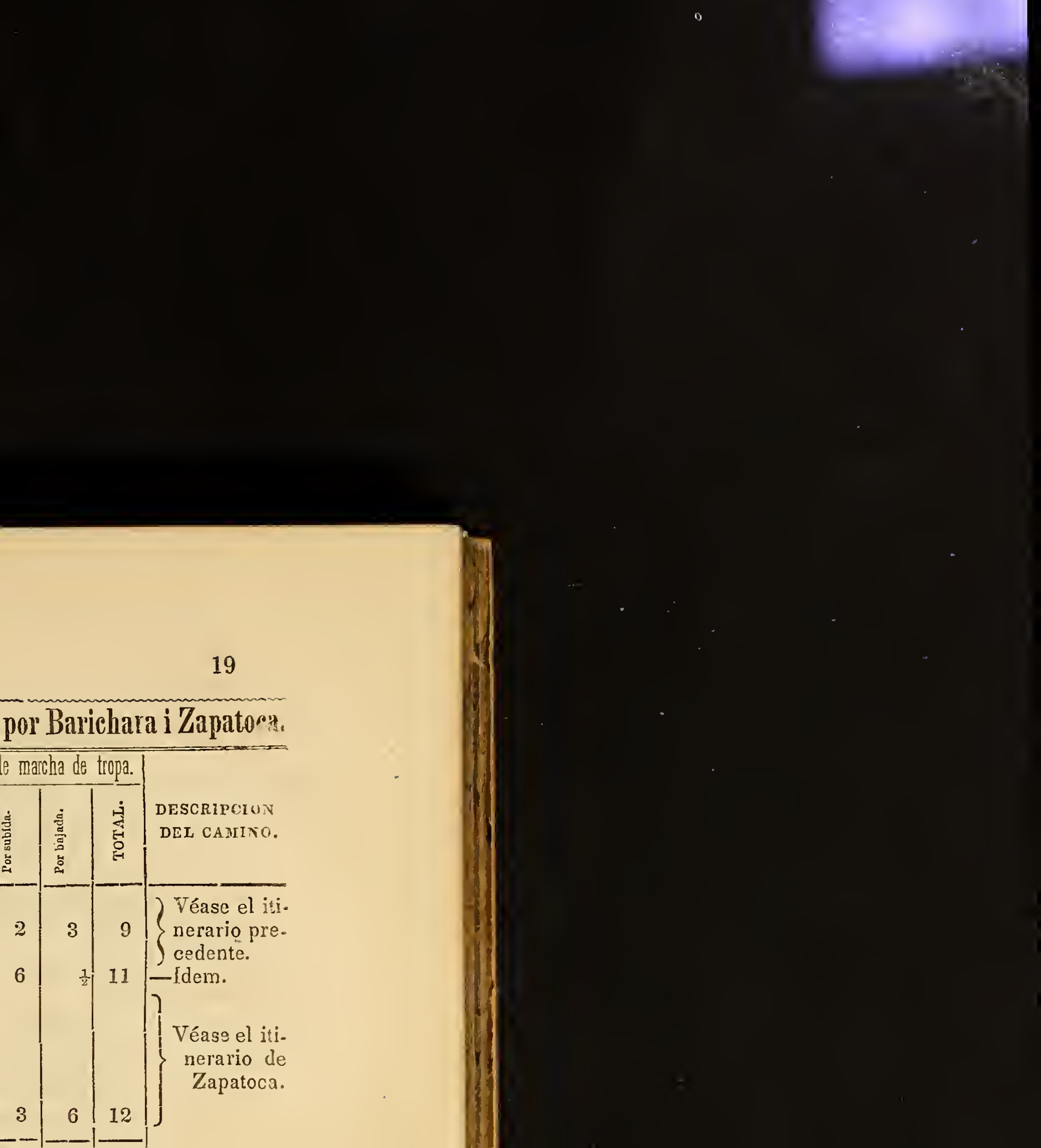
...e marcha de tropa.			
Por subida	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
8	1	11	Véase el itinerario del S..corro.

Sigue el itinerario del Socorro al puerto de las Infantas i boca de la Colorada o Barrancas Bermejas.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Cuchilla de Rámos.	Id.	Id.	$\frac{9}{10}$			..		...	Véase el itinerario de Zapatoca.
Queb.a de Rámos.	Labranzas		$1\frac{5}{10}$	$2\frac{8}{10}$	..	3	3	6	
Alto de la Cruz de Macana	Desierto	Id.	1						—
Quebrada del medio	Id.	Templado sano.	1						—
San Vicente	Parroquia	Cálido enfermizo	$1\frac{3}{10}$	$3\frac{3}{10}$	...	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	6	—
Rio Chucurí	Desierto	Id.	$\frac{5}{10}$						—
Cumbre	Desierto	Cálido enfermizo	2						Véase el itinerario de Zapatoca
Queb.a de las flores	Id.	Id.	$2\frac{5}{10}$	5	1	5	4	10	
Queb.a la Blanca	Id.	Id.	1						Idem.
Queb.a Arenosa	Id	Id.	3						
Puerto de las Infantas	Casas sobre el Oponsito	Id.	$2\frac{5}{10}$	$6\frac{5}{10}$	10	1	1	12	
				$17\frac{5}{10}$	11	$11\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	34	
Ciénaga de las Palmas	Desierto	Id.	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	8	..	..	8	Idem.
Barrancas Bermejas	Casas sobre la orilla del Magdalena	Id	2	2	4	...	..	4	
		Tolal		25	23	$11\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	10	

Itinerario del Socorro a Jiron, provincia de Soto, por Barichara i Zapatoca.

Del Socorro a Sardinas	Casas	Cálido sano	$2\frac{1}{10}$						Véase el itinerario del Socorro.
Llanada	Venta	Idem	$\frac{5}{10}$						
Barichara	Cabec.a de canton	Templado sano	$2\frac{4}{10}$	5	4	2	3	9	
Guane	Parroquia	Cálido sano	1						Idem.
Cabuya de Ruedas.	Casas	Idem	1						
Alto de Comedero.	Idem	Templ.o sano.	$1\frac{9}{10}$						
Alto de la Peña del muerto	Casa	Frio sano	$\frac{5}{10}$						
Zapatoca	Cabec.a de canton	Idem	1	$5\frac{4}{10}$	$4\frac{1}{2}$	6	$\frac{1}{2}$	11	
Cabuya Chisvita	Labranzas	Cálido sano	$3\frac{5}{10}$						Id. de Zapatoca.
Queb.a Chocoa	Idem	Idem	$1\frac{2}{10}$						
Rio del Oro	Idem	Idem	2						
Llano-grande	Vecindario	Idem	1						
Jiron	Cabec.a de canton, prov. de Soto.	Idem	1	$8\frac{7}{10}$	4	3	6	3	



por Barichara i Zapatoca.

le marcha de tropa.			
Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
2	3	9	Véase el itinerario precedente.
6	½	11	—Ídem.
3	6	12	Véase el itinerario de Zapatoca.

Itinerario del Socorro a Los Santos, distrito parroquial de la provincia de Soto, por Sube.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Sanjil	Cabec.ª de canton.	Cálido sano....	4	4	3	2	2	7	Véase el itinerario que precede.
Laguna de Macaregua..........	Vecindario........	Templado sano..	3						Véase el itinerario de Sanjil.
Quebrada Montegrande..........	Desierto.........	Cálido sano.....	1$\frac{5}{10}$						
Sube..............	Vecindario.......	Idem........	1						
Los Santos.....	Parroq.ª de la prov. de Soto, canton de Piedecuesta........	Templado sano..	1	6$\frac{5}{10}$	4	2½	2	8½	
		Total......		10$\frac{5}{10}$	7	4½	4	15½	

Itinerario del Socorro a Los Santos, por Sanjil i Aratoca, provincia de Soto.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Sanjil	Cabec. de canton..	Cálido sano.....	4	4	3	2	2	7	Véase el itinerario que precede.
Queb.ª Palo-blanco.	Labranzas........	Idem.........	$\frac{6}{10}$						Véase el itinerario de Sanjil.
Curiti............	Parroquia.........	Templado sano..	1$\frac{9}{10}$						
Queb.ª Laja......	Labranzas.........	Idem.........	1$\frac{6}{10}$						
Mesa de Aratoca..	Desierto..........	Idem.........	$\frac{4}{10}$						
Aratoca..........	Parroquia........	Idem..........	$\frac{6}{10}$	5	6	1½	1	8½	
Cabuya de Sube...	Vecindario.......	Cálido sano......	2						—Idem.
Los Santos.....	Parroq.ª de la prov. de Soto, canton de Piedecuesta.......	Templado sano.	1	3	1	2	3½	6½	—Idem.
		Total.......		12	10	5½	6½	22	

Itinerario del Socorro a Los Santos, por Correjidor, provincia de Soto.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Sanjil	Cabec. de canton..	Cálido sano....	4	4	3	2	2	7	Véase el itinerario que precede.
Correjidor........	Vecindario.......	Templado sano..	4$\frac{8}{10}$						Véase el itinerario de Sanjil.
Cabuya de Sube...	Idem...........	Cálido sano.....	1						
Los Santos.....	Parroq.ª de la prov. de Soto, canton de Piedecuesta.......	Templado sano..	1	6$\frac{8}{10}$	5	4	3	12	
		Total......		10$\frac{8}{10}$	8	6	5	19	

Itinerario del Socorro a Sepitá, distrito parroquial de la provincia de Soto, por Aratoca.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Sanjil	Cabec.ª de canton.	Cálido sano.....	4	4	3	2	2	7	Véase el itinerario que precede.
Aratoca.	Parroquia.........	Templado sano.	5	5	6	1½	1	8½	Véase el itinerario de Sanjil.
Alto Tórres......	Venta............	Idem.........	1$\frac{4}{10}$						
Sepitá.........	Parroq.ª de la prov. de Soto, canton de Piedecuesta.......	Cálido sano.....	1	2$\frac{4}{10}$	4½	..	2½	4	—Idem.
		Total......		11$\frac{4}{10}$	10½	3½	5½	19½	

provincia de Pamplona, por

s de marcha de tropa.				DESCRIPCION DEL CAMINO.
	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
	2	2	7	Véase el itinerario que precede.
	$1\frac{1}{2}$	1	8½	Idem.
	3	3	7	Véase el itinerario de Sanjil.

Sigue el itinerario del Socorro a Cobarachía, provincia de Tundama, por Mogotes.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Rio Onzaga	Casas	Templado sano	2						Véase el itinerario de Sanjil.
Apartaderos	Casa	Frio sano	$\frac{6}{10}$						
Espigon	Desierto	Idem	$2\frac{5}{10}$						
Cobarachía	Parroq.ª del canton Soatá	Idem	$\frac{5}{10}$	$5\frac{6}{10}$	4	4	$2\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{2}$	
		Total		$16\frac{2}{10}$	11	$9\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	27	

Itinerario del Socorro a Soatá, provincia de Tundama, por Mogotes.

Del Socorro al Páramo	Parroquia	Templado sano	$2\frac{1}{10}$	$2\frac{1}{10}$	2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	3	Véase el itinerario precedente.
Mogotes	Idem	Idem	5	5	3	3	2	8	Idem.
Petaquero	Idem	Idem	$3\frac{5}{10}$	$3\frac{5}{10}$	2	2	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	Idem.
Queb.ª Las Vueltas	Desierto	Idem	1						Véase el itinerario de Sanjil.
Cumbre	Casa	Frio sano	1						
Queb.ª Tierra Azul	Casas	Templado sano	1						
Puente Onzaga	Casa	Idem	$\frac{6}{10}$						
Onzaga	Parroquia	Idem	1	$4\frac{6}{10}$	2	4	$2\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	
Paramito	Desierto	Frio sano	$2\frac{6}{10}$						Idem
Soatá	Cabec.ª de canton	Templado sano	3	$5\frac{6}{10}$	2	4	4	10	
		Total		$20\frac{8}{10}$	11	$13\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{2}$	35	

Itinerario del Socorro a Sátiva-Norte, prov. de Tundama, por Mogotes.

Del Socorro al Páramo	Parroquia	Templado sano	$2\frac{1}{10}$	$2\frac{1}{10}$	2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	3	Véase el itinerario que precede.
Mogotes	Idem	Idem	5	5	3	3	2	8	Idem.
Petaquero	Idem	Idem	$3\frac{5}{10}$	$3\frac{5}{10}$	2	2	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	Idem.
Onzaga	Idem	Idem	$4\frac{6}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	4	$2\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	Idem.
Ramírez	Labranzas	Idem	1						Véase el itinerario del canton Sanjil.
Aguada del Roble	Casas	Frio sano	$\frac{8}{10}$						
Correjidor	Idem	Idem	1						
Aguada de Sátiva	Desierto	Idem	$\frac{5}{10}$						
Páramo del Desaguadero	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$						
Colorados	Casa	Idem	1						
Cumbre	Desierto	Idem	1						
Sátiva-Norte	Parroq.ª del canton Soatá	Idem	$1\frac{5}{10}$	$7\frac{6}{10}$	2	8	3	13	
		Total		$22\frac{8}{10}$	11	$17\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$	38	

..., por Petaquero.

...de marcha de tropa.			DESCRIPCION DEL CAMINO.
Por subida.	Por bajada.	Total.	
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	3	Vease el itinerario que precede.
3	2	8	Idem.
2	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	Idem.
4	$2\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	Idem.
......	......	......	Véase el iti-
......	......	......	

Sigue el itinerario del Socorro a Cerinza, provincia de Tundama, por Charalá.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
		Suma anterior.		$11\frac{8}{10}$	8	7	4	19	
Rio Pienta.	Desierto.	Frio sano.	$1\frac{3}{10}$						Véase el itinerario del canton Charalá.
Rio Guaca.	Idem.	Idem.	$\frac{4}{10}$						
Páramo de la Rusia	Idem.	Idem.	2						
Pié del cerro.	Labranzas.	Idem.	$2\frac{5}{10}$						
Cerinza.	Parroq.ª del canton Santarosa.	Idem.	$\frac{7}{10}$	$6\frac{8}{10}$	2	6	4	12	
		Total.		$18\frac{8}{10}$	10	13	8	31	

Itinerario del Socorro a Cerinza, provincia de Tundama, por Oiba.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Simona.	Venta.	Templado sano.	$2\frac{4}{10}$						Véase el itinerario del Socorro.
Pezuña.	Desierto.	Idem.	$1\frac{5}{10}$						
Oiba.	Cabec.ª de canton.	Idem.	$1\frac{5}{10}$	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	
Cumbre de Corbaraque.	Desierto.	Idem.	$2\frac{5}{10}$						Véase el itinerario de Oiba.
Rio Pienta.	Casas.	Idem.	$1\frac{2}{10}$						
Alto Piñuelas.	Idem.	Idem.	1						
Queb.ª Guayabal.	Labranzas.	Idem.	1						
Encino.	Parroquia.	Idem.	2	$7\frac{7}{10}$	1	8	4	13	
Cerinza.	Idem.	Frio sano.	$6\frac{9}{10}$	$6\frac{9}{10}$	2	6	4	12	Véase la última jornada del itinerario que precede.
		Total.		20	11	$15\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	35	

Itinerario del Socorro a Paipa, provincia de Tundama, por Oiba.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Oiba.	Cabec.ª de canton.	Templado sano.	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario precedente.
Rio Oiba.	Casas.	Idem.	$1\frac{5}{10}$						Véase el itinerario de Oiba.
Cunácua.	Parroquia.	Idem.	$1\frac{5}{10}$	3	3	2	2	7	
Dos-Caminos.	Casas.	Idem.	$2\frac{1}{10}$						Idem.
Alto de Pan de Azúcar.	Venta.	Frio sano.	$1\frac{3}{10}$						
Rio Huerta.	Casas.	Templado sano.	$1\frac{5}{10}$						
Gámbita.	Parroquia.	Idem.	$1\frac{1}{10}$	6	3	6	3	12	
Alto Timique.	Desierto.	Frio sano.	1						Idem.
Rio Huerta.	Idem.	Idem.	$\frac{5}{10}$						
Cueva-grande.	Idem.	Idem.	$\frac{5}{10}$						
Pueblo-viejo.	Vecindario.	Idem.	$1\frac{5}{10}$	$3\frac{5}{10}$	2	3	3	8	
Alto-palomo o Chiquin.	Desierto.	Idem.	2						Idem.
Paipa.	Parroq.ª del canton Santa Rosa.	Idem.	2	4	$\frac{1}{2}$	6	$3\frac{1}{2}$	10	
		Total.		$21\frac{9}{10}$	$16\frac{1}{2}$	$18\frac{1}{2}$	12	47	

e Tunja, por Oiba.

le marcha de tropa.			
Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
1½	½	10	Vease el itinerario que precede.
2	2	7	Idem.
6	3	12	
3	3	8	
			Véase el iti-

Itinerario del Socorro a Motavita, provincia de Tunja, por Oiba.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Oiba	Cabec.ª de canton.	Templado sano..	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario que precede.
Cunácua.........	Parroquia	Idem...........	3	3	3	2	2	7	Idem.
Gámbita.........	Id..............	Idem...........	6	6	3	6	3	12	Idem.
Muletas..........	Casas............	Idem...........	$4\frac{6}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	4	3	9	Idem.
Alcabucho........	Labranzas	Idem..........	$\frac{5}{10}$						Véase el itinerario de Oiba.
Quirbaquirá.......	Id...............	Frio sano......	$1\frac{9}{10}$						
Motavita.........	Parq.ª del c.ⁿ Tunja	Idem..........	2	$4\frac{4}{10}$	1	4	3	8	
		Total......		$23\frac{4}{10}$	17	$17\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	46	

Itinerario del Socorro a Sotaquirá, provincia de Tunja, por el Alcabucho.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Oiba	Cabec.ª de canton.	Templado sano..	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario precedente.
Cunácua.........	Parroquia.........	Idem..........	3	3	3	2	2	7	Idem.
Gámbita.........	Id............	Idem	6	6	3	6	3	12	Idem.
Muletas	Casas...............	Id	$4\frac{6}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	4	3	9	Idem.
Alcabucho.......	Labranzas.........	Idem...........	$\frac{5}{10}$						Véase el itinerario de Oiba.
Boqueron........	Desierto............	Frio sano......	$1\frac{5}{10}$						
Pié de la Peña....	Idem...........	Idem..........	1						
Cabecera del rio de la Piedra........	Idem..........	Idem..........	$\frac{5}{10}$						
Rio Várgas.......	Labranzas........	Idem............	1						
Sotaquirá.........	Parroq.ª del canton de Tunja...	Idem............	$\frac{5}{10}$	5	2	4	4	10	
		Total......		24	18	$17\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{2}$	48	

Itinerario del Socorro a Chitaraque, provincia de Vélez, por Oiba.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Oiba.	Cabecera de canton	Templado sano.	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario precedente.
Cunácua..... ...	Parroquia.........	Idem..........	3	3	3	2	2	7	Idem......
Dos-Caminos.	Casas............	Idem.........	$2\frac{1}{10}$						Véase el itinerario de Oiba.
Rio Linguarucho..	Idem...........	Idem...........	$1\frac{6}{10}$						
Chitaraque........	Parroq.ª del canton de Moniquirá.	Idem.........	1	$4\frac{7}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$7\frac{1}{2}$	
		Total..........		$13\frac{1}{10}$	$12\frac{1}{2}$	6	6	$24\frac{1}{2}$	

Itinerario del Socorro a Santana, provincia de Vélez. por Oiba.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
Del Socorro a Oiba	Cabecera de canton	Templado sano..	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario precedente.
		Suma........	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	

Vélez, por Oiba,

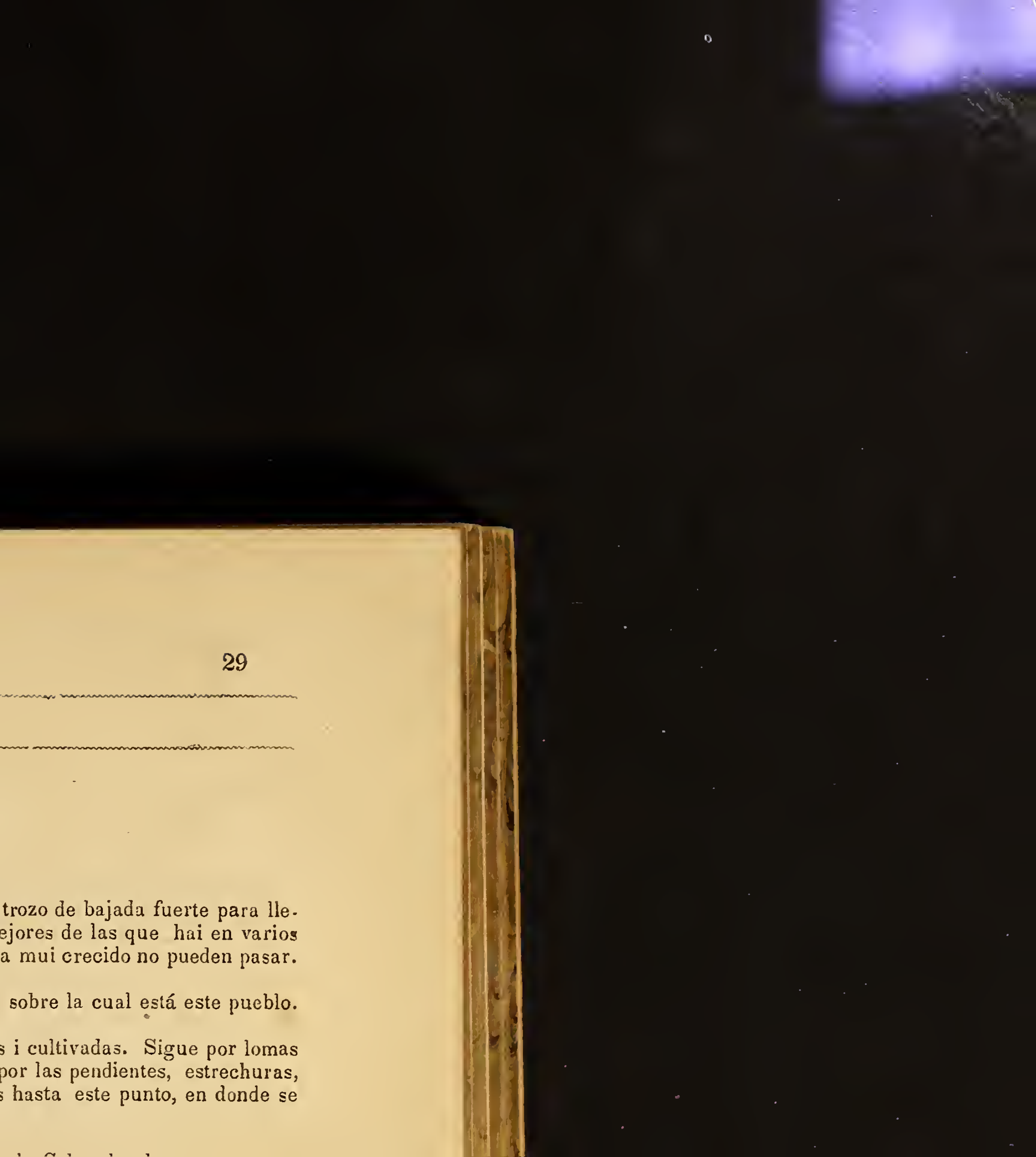
marcha de tropa.			
Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el Itinerario de Oiba.
2	2	6	
4	3	9	Idem.

Canton del Socorro—Itinerario del Socorro al puerto

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro al rio Suárez	Casas	Cálido sano	$1\frac{1}{10}$					
Simacota	Parroquia	Id.	$\frac{3}{10}$					
Cerro de los Cobardes	Desierto	Frio sano	$3\frac{5}{10}$	$4\frac{9}{10}$	$2\frac{1}{2}$	8	$\frac{1}{2}$	11
Nueva Socorro	Casas	Cálido sano	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{2}{10}$		4	6	10
Volcanes	Casas	Cálido enfermizo	$3\frac{2}{10}$	$3\frac{2}{10}$	2	2	2	6
Puerto Nuevo	Desierto	Id.	5		12			12
				$18\frac{3}{10}$	$16\frac{1}{4}$	14	$8\frac{1}{4}$	39
Cerro de la ciénaga del Corozal	Id.	Id.	7	7	12			12
Boca del Opon	Desierto en las orillas del Magdalena	Id.	6	6	10			10
		Total		$31\frac{3}{10}$	$38\frac{1}{4}$	14	$8\frac{1}{2}$	61

Itinerario del Socorro a la Robada,

Del Socorro al Tablazo.	Labranzas	Cálido sano	$1\frac{6}{10}$					
Palmar	Parroquia	Templado sano	1					
Quebrada Chirgua	Labranzas	Idem	1					
Robada	Parq.ª del c.ᵒⁿ Barichara.	Cálido sano	1					
		Total		$4\frac{6}{10}$		2	2	7



trozo de bajada fuerte para lle-
ejores de las que hai en varios
a mui crecido no pueden pasar.

sobre la cual está este pueblo.

s i cultivadas. Sigue por lomas
por las pendientes, estrechuras,
s hasta este punto, en donde se

Canton del Socorro.—Itinerario del Socorro a la Cabrera,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro a Sardinas..	Casas...............	Cálido sano.........	$2\frac{1}{10}$					
Llanada.............	Venta...............	Idem..............	$\frac{5}{10}$					
Cabrera.............	Parq.ª del c.ºⁿ Barichara	Idem	$1\frac{5}{10}$					
		Total.		$4\frac{1}{10}$	2	$1\frac{1}{4}$	3	$6\frac{1}{4}$

Itinerario del Socorro a Barichara,

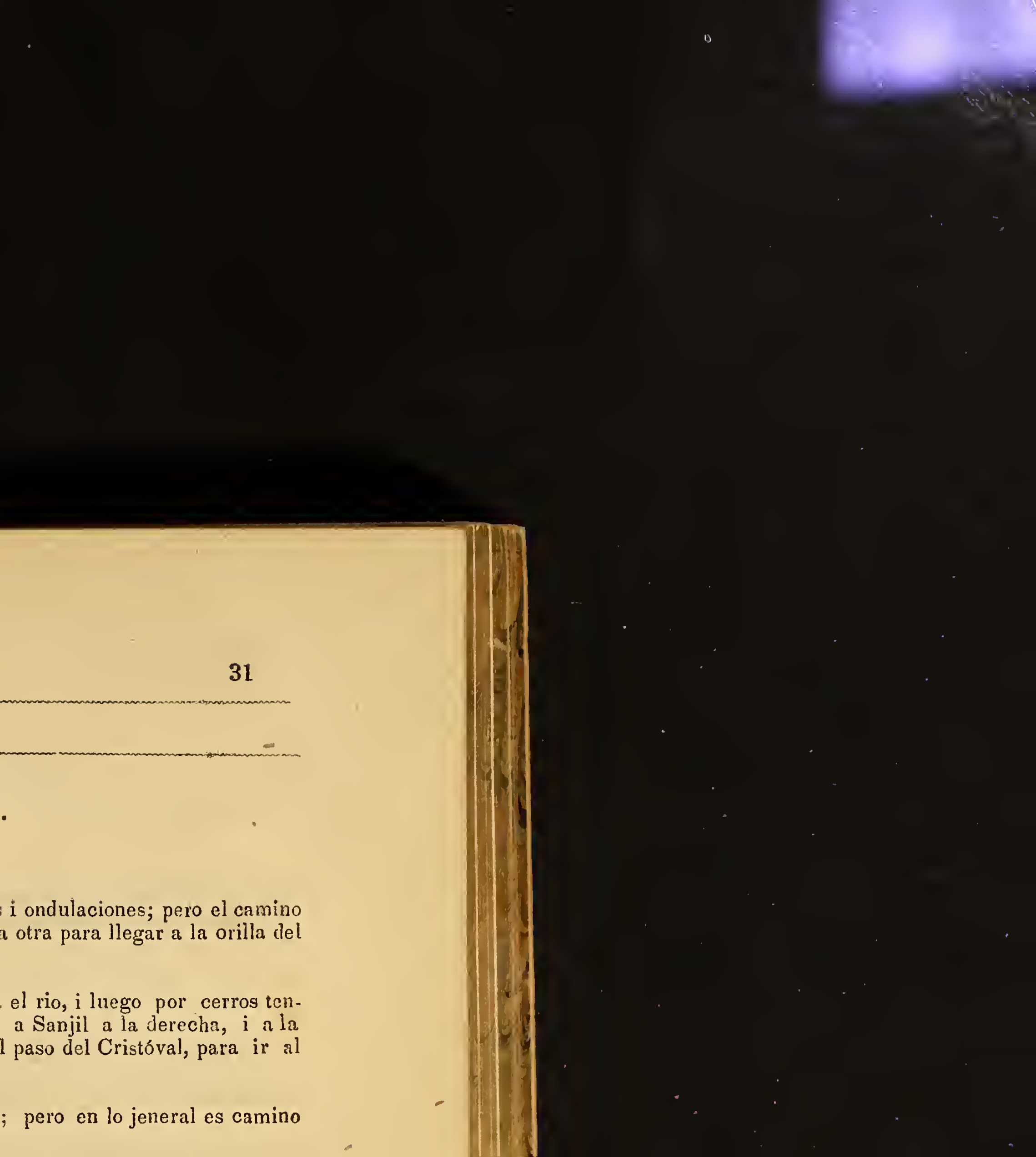
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro a Sardinas.	Casas.....................	Cálido sano............	$2\frac{1}{10}$					
Llanada..............	Venta.	Idem.	$\frac{5}{10}$					
Barichara.	Cabec.ª del canton de su nombre............	Templado sano......	$2\frac{4}{10}$					
		Total.		5	4	2	3	9

Itinerario del Socorro a Sanjil (por el puente de Galan)

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro a Sardinas.	Casas...............	Cálido sano.........	$2\frac{1}{10}$					
Llanada.............	Venta...............	Idem.	$\frac{5}{10}$					
Quebrada-Flores......	Casas...............	Idem	$1\frac{6}{10}$					
Sanjil..............	Cabecera del canton de su nombre..........	Idem	1					
		Total.		$5\frac{2}{10}$	3	$2\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{4}$	9

Itinerario del Socorro a Pinchote,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro a la Quebrada del Mojon........	Casas.................	Cálido sano.........	$1\frac{9}{10}$					
Pinchote............	Parroquia del canton Sanjil................	Cálido sano.........	$1\frac{1}{10}$					
		Total		3	2	1	1	5



i ondulaciones; pero el camino
a otra para llegar a la orilla del

el rio, i luego por cerros ten-
a Sanjil a la derecha, i a la
l paso del Cristóval, para ir al

; pero en lo jeneral es camino

Itinerario del Socorro a Mogotes, distrito

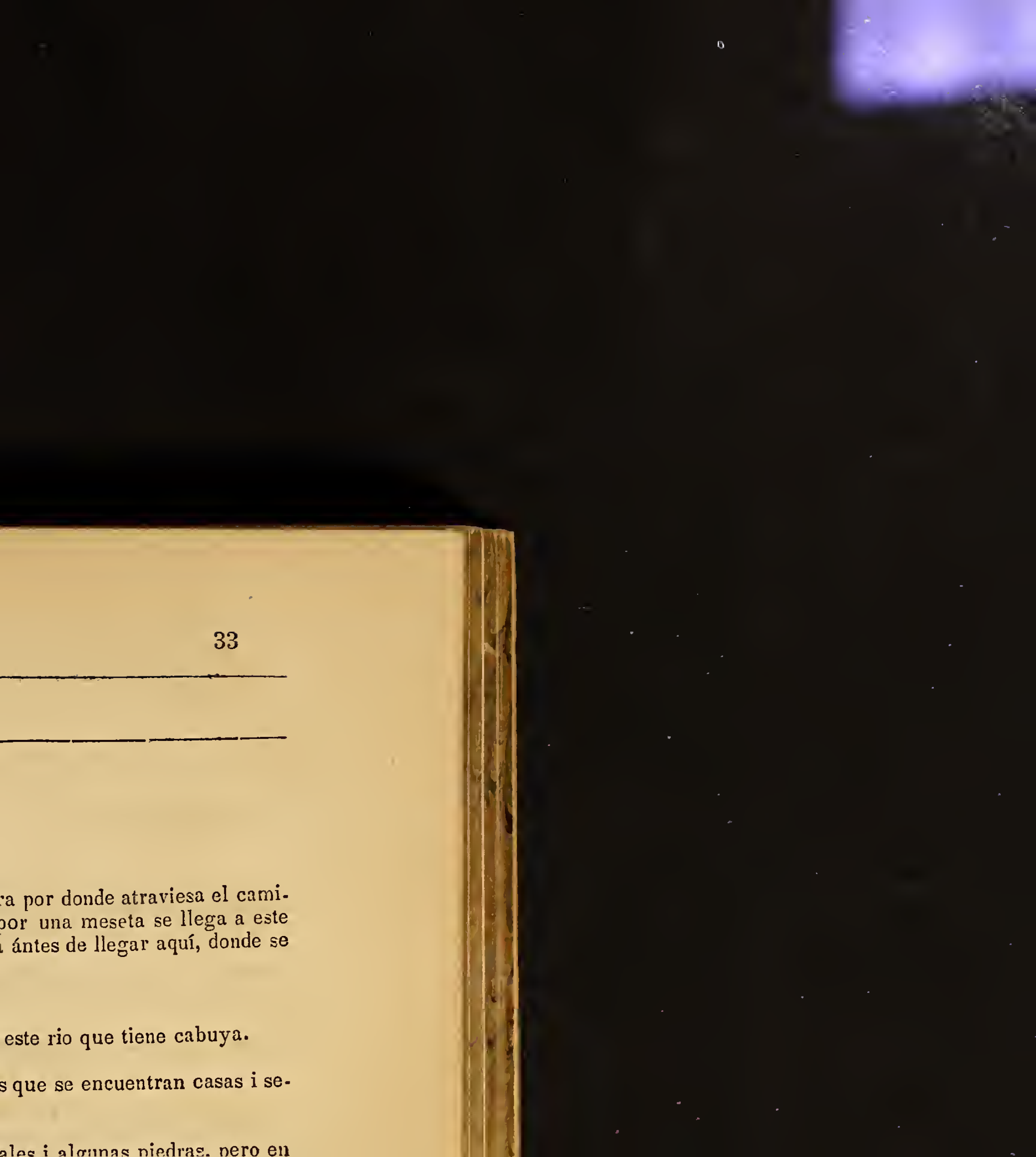
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas en cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro al Páramo.	Parroquia............	Templado sano.....	$2\frac{1}{10}$	$2\frac{1}{10}$	2	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	3
Al rio Charalá..........	Labranzas............	Cálido sano.........	$1\frac{1}{10}$					
Rio Monsia...........	Idem...............	Idem.	$1\frac{1}{10}$					
A la Cumbre..........	Desierto.............	Templado sano......	$1\frac{4}{10}$					
Portachuelo.............	Casas...............	Idem	$\frac{4}{10}$					
Mogotes.............	Parroquia del canton Sanjil...............	Idem............	1	5	3	3	2	8
		Total		$7\frac{1}{10}$	5	$\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$	11

Itinerario del Socorro al Valle,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas en cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro al Páramo.	Parroquia...........	Templado sano......	$2\frac{1}{10}$					
Al Valle.............	Parroquia del canton Sanjil............	Idem.............	$1\frac{3}{10}$					
		Total............		$3\frac{4}{10}$	3	1	1	5

Itinerario del Socorro a Charalá (por el Páramo)

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas en cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro al Páramo.	Parroquia............	Templado sano......	$2\frac{1}{10}$					
Quebrada Cuque......	Labranzas...........	Idem............	2					
Quebrada Tinaga......	Idem...............	Idem............	1					
Quebrada Pilos........	Idem...............	Idem.............	1					
Charalá..............	Cabecera del canton de su nombre..........	Idem	$_{10}$					
		Total............		$6\frac{1}{10}$	4	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	7



ra por donde atraviesa el cami-
por una meseta se llega a este
á ántes de llegar aquí, donde se

este rio que tiene cabuya.

s que se encuentran casas i se-

ales i algunas piedras, pero en

Itinerario del Socorro a Charalá, por Confines,

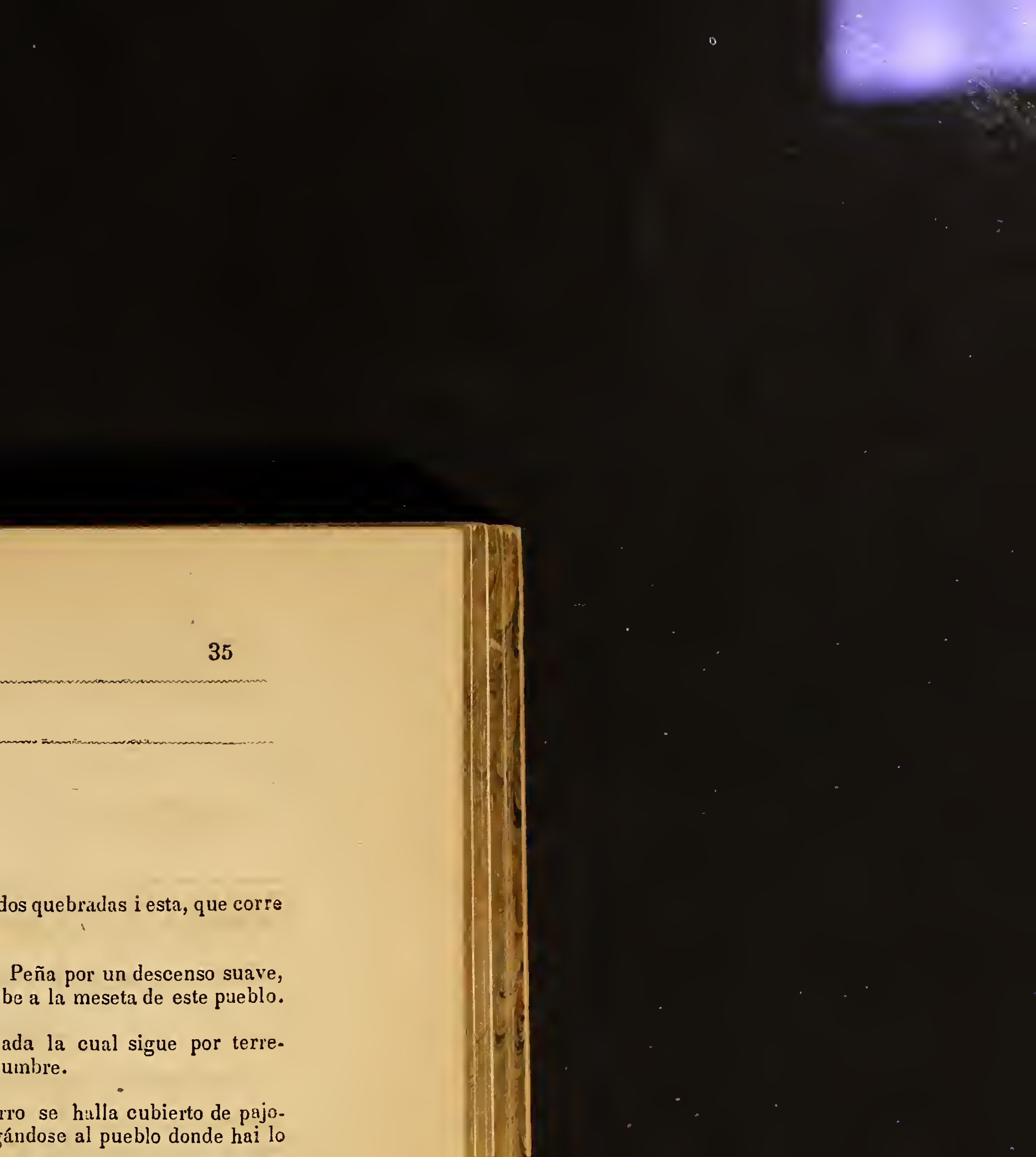
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro a Quebrada Honda..........	Labranzas............	Templado sano......	1					
Confines.............	Parroquia............	Cálido sano.........	$1\frac{8}{10}$					
Cumbre..............	Desierto.............	Fresco sano.........	$1\frac{5}{10}$					
Charalá............	Cabecera del canton de su nombre..........	Templado sano......	2					
		Total.		$6\frac{3}{10}$	5	2	2	9

Itinerario del Socorro a Oiba,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro a Simona..	Venta...............	Templado sano......	$2\frac{4}{10}$					
Pezuña..............	Desierto..............	Idem.	$1\frac{5}{10}$					
Oiba..............	Cabecera del canton de su nombre..........	Idem	$1\frac{5}{10}$					
		Total.		$5\frac{4}{10}$	8	$1\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	10

Itinerario del Socorro a la Aguada, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro al rio Suárez	Casas..............	Cálido sano.........	$1\frac{1}{10}$					
Simacota.............	Parroquia............	Idem	$\frac{3}{10}$					
Quebrada de los Judíos.	Labranzas	Idem	$1\frac{1}{10}$					
Quebrada Monte-grande.	Idem..............	Idem.............	$1\frac{1}{10}$					
Chima..............	Parroquia.	Idem............	$\frac{7}{10}$	$4\frac{3}{10}$	$2\frac{1}{4}$	3	3	$8\frac{1}{4}$
Quebrada Macalinga...	Labranzas.	Idem	$2\frac{4}{10}$					
Quebrada Santa Rosa..	Desierto..............	Idem	1					
Aguada............	Parroquia del canton Vélez, en la provincia de este nombre........	Templado sano......	$3\frac{8}{10}$	$7\frac{2}{10}$	1	6	5	12
		Total		$11\frac{5}{10}$	$3\frac{1}{4}$	9	8	$20\frac{1}{4}$



dos quebradas i esta, que corre

Peña por un descenso suave,
be a la meseta de este pueblo.

ada la cual sigue por terre-
umbre.

rro se halla cubierto de pajo-
gándose al pueblo donde hai lo

Canton de Barichara.—Itinerario de Barichara a Zapatoca,

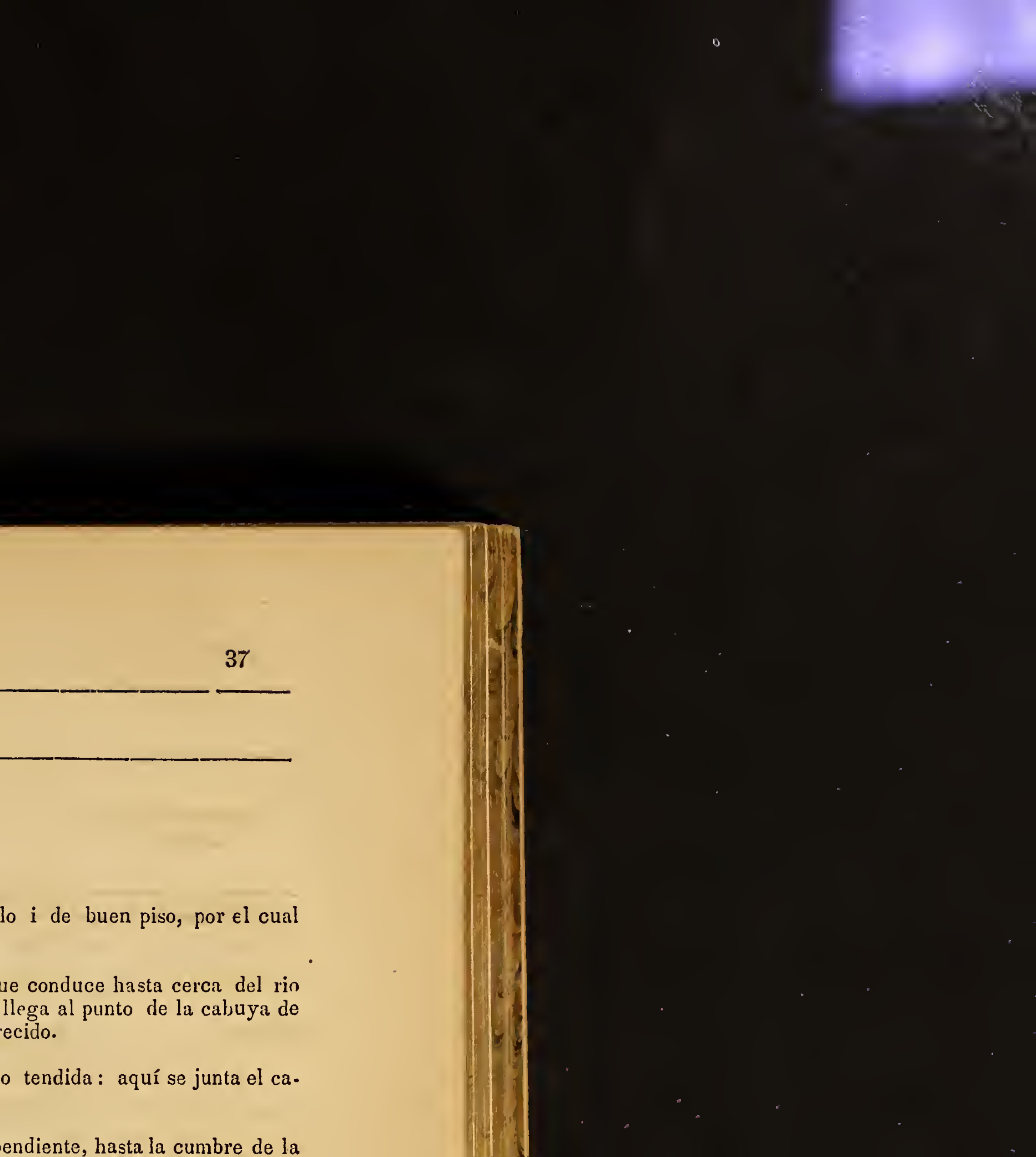
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas en cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Barichara a Guane.	Parroquia............	Cálido sano.........	1					
Cabuya de Ruedas....	Casas...............	Idem.	1					
Alto de Comedero......	Casas...............	Templado sano.....	$1\frac{9}{10}$					
Alto de la Peña del Muerto.............	Casas..............	Frio sano...........	$\frac{5}{10}$					
Zapatoca...........	Cabecera del canton de su nombre..........	Idem	1					
		Total.........		$5\frac{4}{10}$	$4\frac{1}{4}$	6	$\frac{1}{4}$	11

Itinerario de Barichara a Zapatoca, por la

De Barichara a la cabuya Pino............	Casas.	Cálido sano.........	$1\frac{5}{10}$					
Robada.............	Parroquia.	Idem............	1					
Quebrada Chisvita.....	Casas...............	Idem............	$1\frac{2}{10}$					
Quebrada Pao........	Labranzas...........	Idem.............	1					
				5	4	2	2	8
Alto del Comedero....	Casas....	Templado sano......	$1\frac{3}{10}$					
Alto de la Peña del muerto............	Idem................	Frio sano..........	$\frac{5}{10}$					
Zapatoca...........	Cabecera del canton de su nombre..........	Idem	1	$2\frac{8}{10}$	3	2	1	6
		Total............		$7\frac{8}{10}$	7	4	3	14

Itinerario de Barichara al Palmar,

De Barichara a la Cabrera..............	Parroquia............	Cálido sano.........	$1\frac{6}{10}$					
Cabuya de la Peña....	Casas...............	Idem...........	1					
Palmar.............	Parroquia del canton Socorro..............	Templado sano......	$\frac{8}{10}$					
		Total		$3\frac{4}{10}$	4	2	1	7



lo i de buen piso, por el cual

ue conduce hasta cerca del rio
llega al punto de la cabuya de
recido.

o tendida: aquí se junta el ca-

endiente, hasta la cumbre de la

Itinerario de Barichara al Socorro,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Barichara a la Llanada..............	Venta..............	Cálido sano.........	$2\frac{4}{10}$	..	...	...	...	...
Sardinas.............	Casas..............	Idem..............	$\frac{5}{10}$	..	...	...	..	...
Socorro.............	Capital de la provincia de su nombre.......	Templado sano......	$2\frac{1}{10}$	..	...	...	..	...
		Total........		5	4	3	2	9

Itinerario de Barichara a Sanjil,

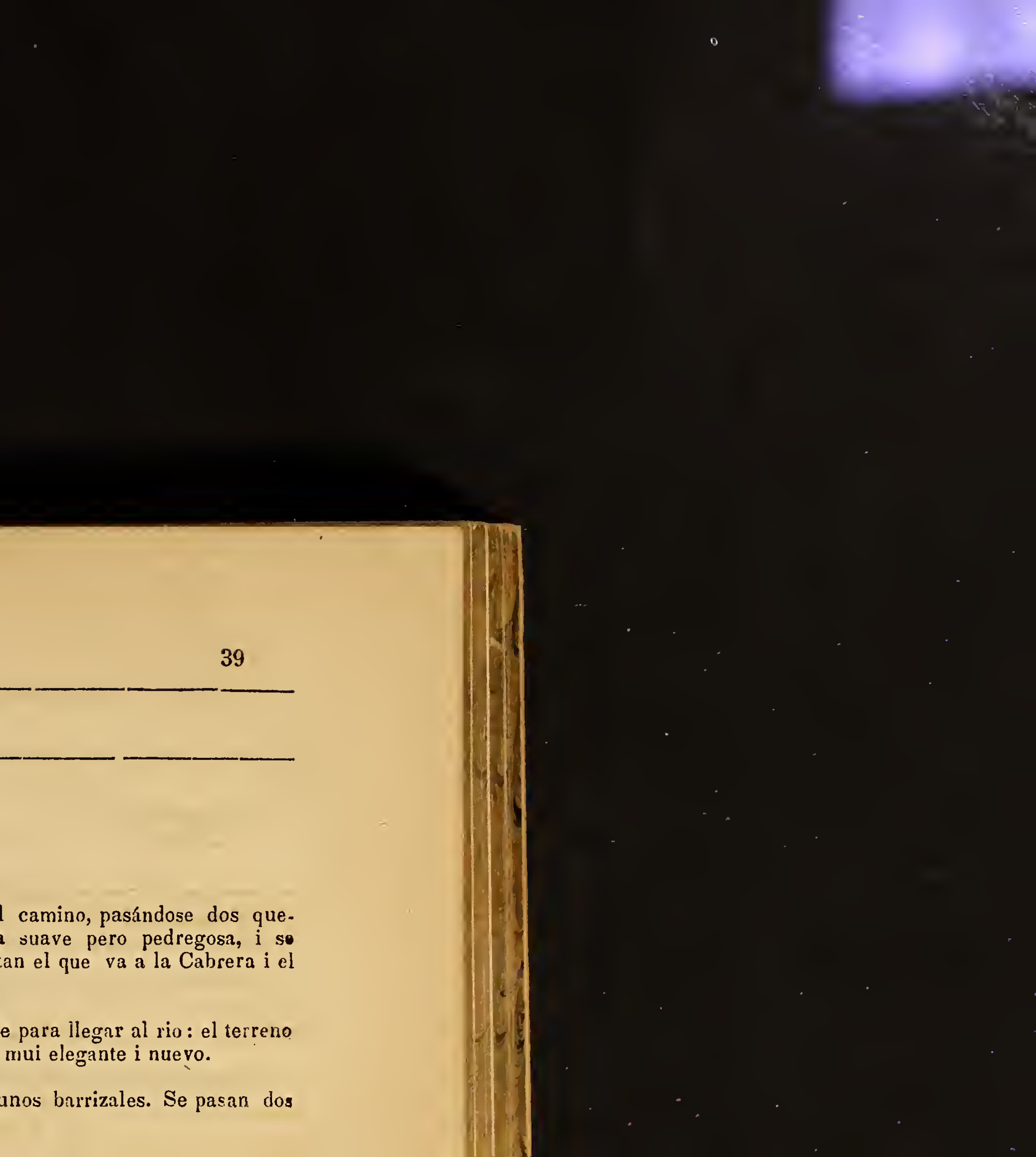
De Barichara al Mostrador.............	Casas................	Templado sano.......	1	...	...	...	...	...
A Sanjil...............	Cabecera del canton de su nombre..........	Cálido sano..........	2	..	...	...	...	...
		Total........		3	4	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	5

Itinerario de Barichara a Curití,

De Barichara a la Quebrada Laja..........	Casas..................	Templado sano.........	1	..	..	...	..	...
Alto de Palo-blanco...	Desierto..............	Idem...............	1	...	..	..	..	..
Curití...............	Parroquia del canton Sanjil................	Idem................	2	..	...	..	...	...
		Total.........		4	5	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	6

Itinerario de Barichara a Aratoca,

De Barichara a la laguna Macaregua........	Casas................	Templado sano......	$2\frac{7}{10}$	...	..	..	..	..
Quebrada Laja.......	Labranzas............	Idem.............	$1\frac{6}{10}$	..	..	..	...	..
Aratoca.............	Parroquia del canton de Sanjil..............	Idem...............	1	..	..	..	..	..
		Total.........		$5\frac{3}{10}$	5	3	2	10



l camino, pasándose dos que-
a suave pero pedregosa, i se
tan el que va a la Cabrera i el

e para llegar al rio: el terreno
mui elegante i nuevo.

unos barrizales. Se pasan dos

Itinerario de Barichara a Los Santos, por Sube,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa, Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Barichara a la Quebrada de Macaregua.	Casas...............	Templado sano.......	$2\frac{7}{10}$	...	..	..	..	...
Quebrada Monte-grande	Desierto............	Cálido sano.........	$1\frac{5}{10}$	..	...	..	..	..
A Sube..............	Vecindario..........	Idem.............	1	..	..	..	..	..
A Los Santos.......	Parroq.ª del canton Piecuesta prov. de Soto..	Templado sano......	1	..	..	..	..	..
		Total........	..	$6\frac{2}{10}$	4	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$	9

Canton de Charalá.—Itinerario de Charalá a Oiba,

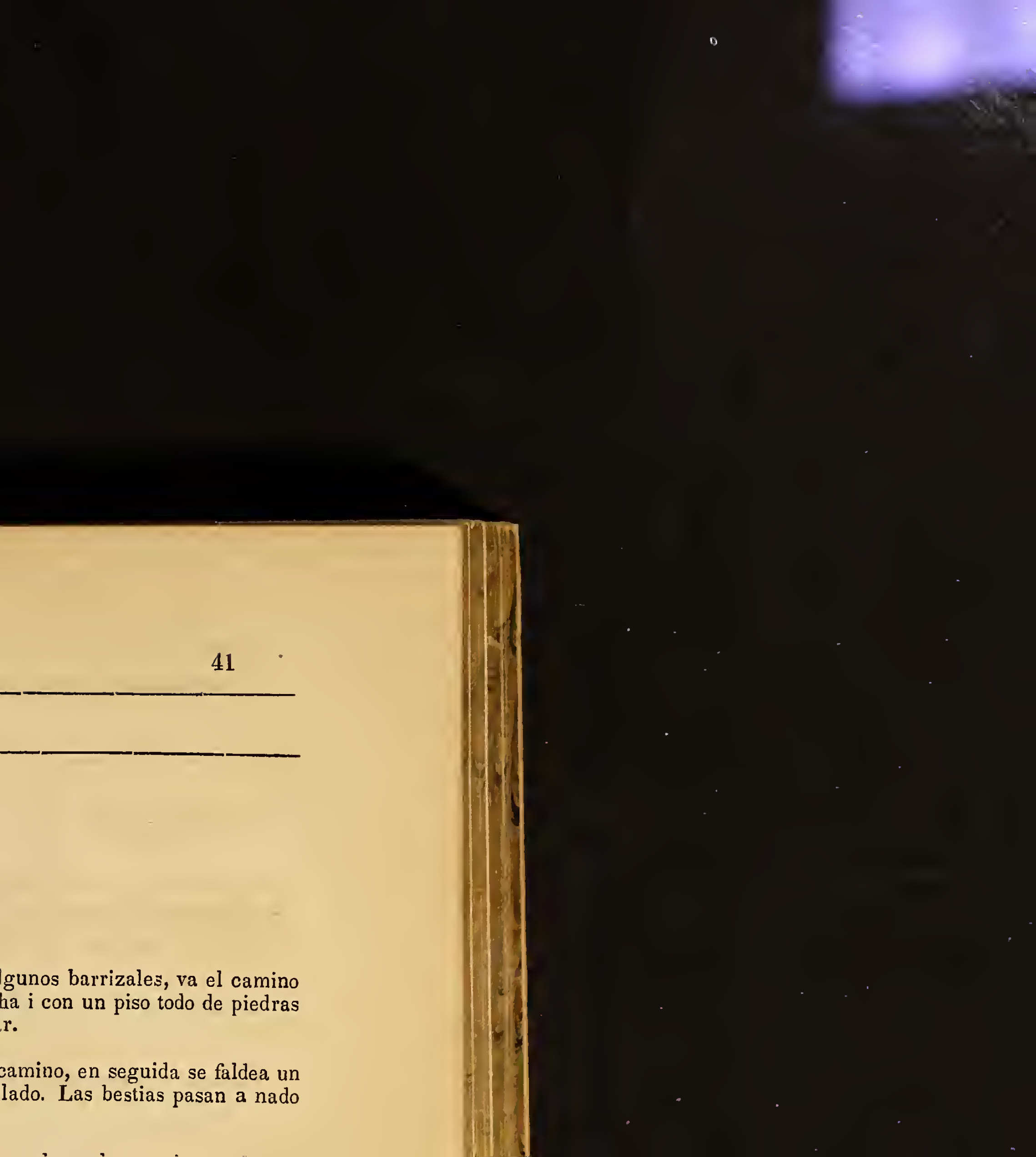
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Charalá a Mansagatos...............	Desierto.............	Templado sano......	$2\frac{1}{10}$	...	...	...	...	...
Oiba..............	Cabecera del canton de su nombre.........	Idem	$2\frac{2}{10}$	..	..	...	...	..
		Total...... ...		$4\frac{3}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	3	9

Itinerario de Charalá a Confines,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Charalá a la Cumbre	Desierto	Frio sano...........	2	...	...	...	...	...
Confines...........	Parroq.ª del canton Socorro..............	Cálido sano.........	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
		Total..........		$3\frac{5}{10}$	1	3	$2\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$

Itinerario de Charalá al Páramo,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Charalá a la quebrada Pilas......	Labranzas...........	Templado sano......	$\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..
Quebrada Tinagá.....	Idem................	Idem.............	1	..	..	..	..	..
Quebrada Cuque......	Idem................	Idem.............	1	..	..	..	..	..
Páramo............	Parroquia del canton Socorro..............	Idem............	2	..	..	..	..	..
		Total..........		$4\frac{1}{10}$	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	8



lgunos barrizales, va el camino
ha i con un piso todo de piedras
r.

camino, en seguida se faldea un
lado. Las bestias pasan a nado

Itinerario de Charalá al Valle,

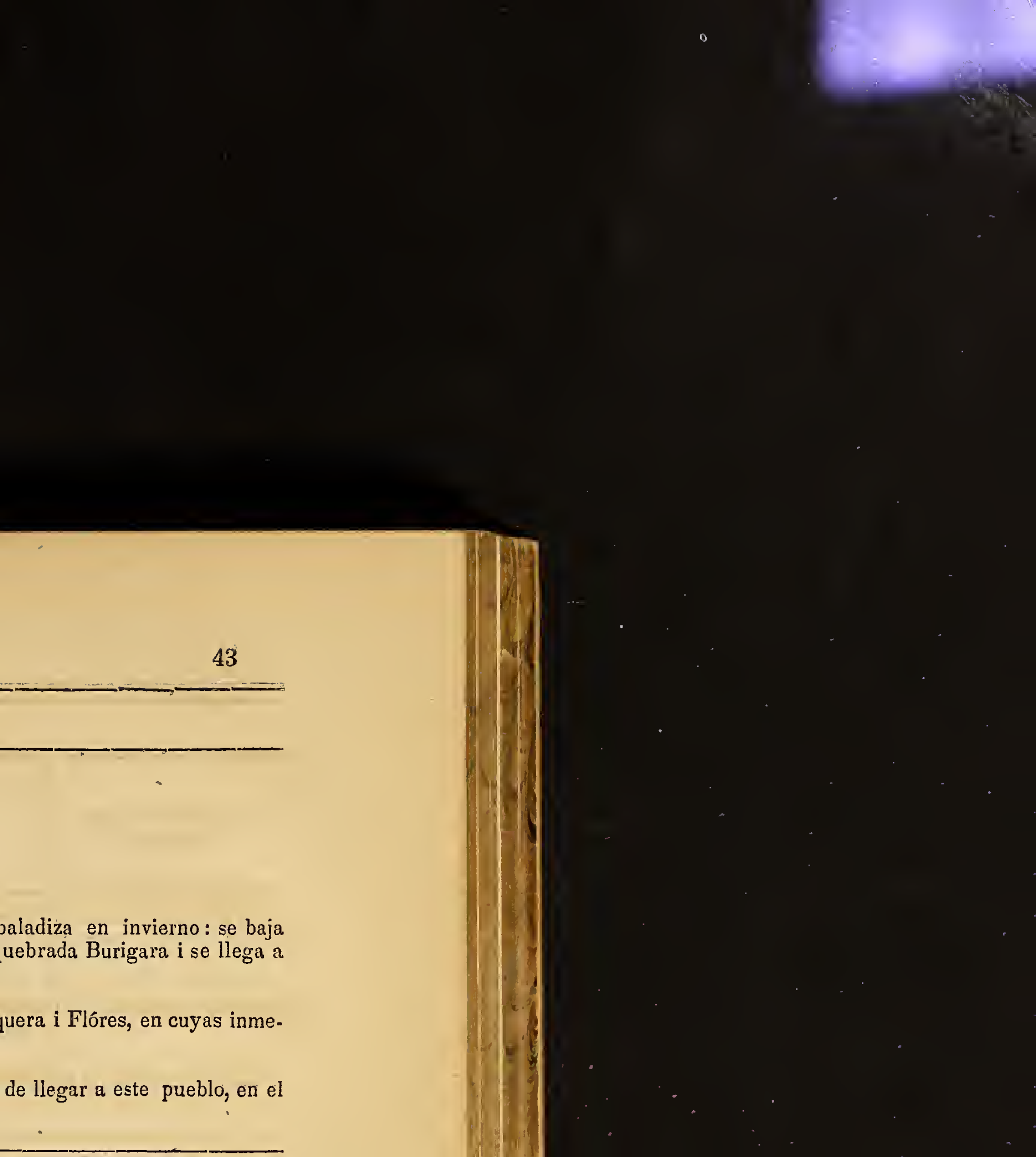
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Charalá a Ocamonte.	Parroquia.............	Templado sano.......	$1\frac{3}{10}$	...	...	..	..	..
Quebrada Salitre......	Labranzas............	Idem............	$1\frac{4}{10}$	...	...	..	..	..
Valle...............	Parroq.ª del C. Sanjil...	Idem............	1	...	...	..	..	..
		Total..........		$3\frac{9}{10}$	4	1	1	6

Itinerario de Charalá a Mogotes,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Charalá a Ocamonte.	Parroquia.............	Templado sano......	$1\frac{3}{10}$	...	..	...	..	..
La Cumbre...........	Desierto..............	Idem............	$1\frac{5}{10}$	...	..	...	..	..
Rio Moncía..........	Labranzas...........	Idem............	2	...	..	...	..	..
Portachuelo..........	Casas...............	Idem............	2	...	..	...	..	..
Mogotes.............	Parroq.ª del C. Sanjil..	Idem............	1	...	..	...	..	..
		Total..........		$7\frac{8}{10}$	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	4	12

Itinerario de Charalá a Serinza, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Charalá a la quebrada Moreno.......	Labranzas............	Templado sano......	$1\frac{6}{10}$	...	..	..	..	..
Alto Piñuela..........	Casas...............	Idem............	1	...	..	..	..	..
Quebrada Guayabal....	Labranzas...........	Idem............	1	...	..	..	..	..
Encino...............	Parroquia............	Frio sano...........	2	$5\frac{6}{10}$	3	5	2	10
Rio Pienta...........	Desierto.............	Idem............	$1\frac{3}{10}$	...	..	..	..	..
Rio Guaca...........	Idem..............	Idem............	$\frac{4}{10}$	...	..	..	..	..
Páramo de la Rusia....	Idem..............	Idem............	2	...	..	..	..	..



paladiza en invierno: se baja
uebrada Burigara i se llega a

quera i Flóres, en cuyas inme-

de llegar a este pueblo, en el

Sigue el itinerario de

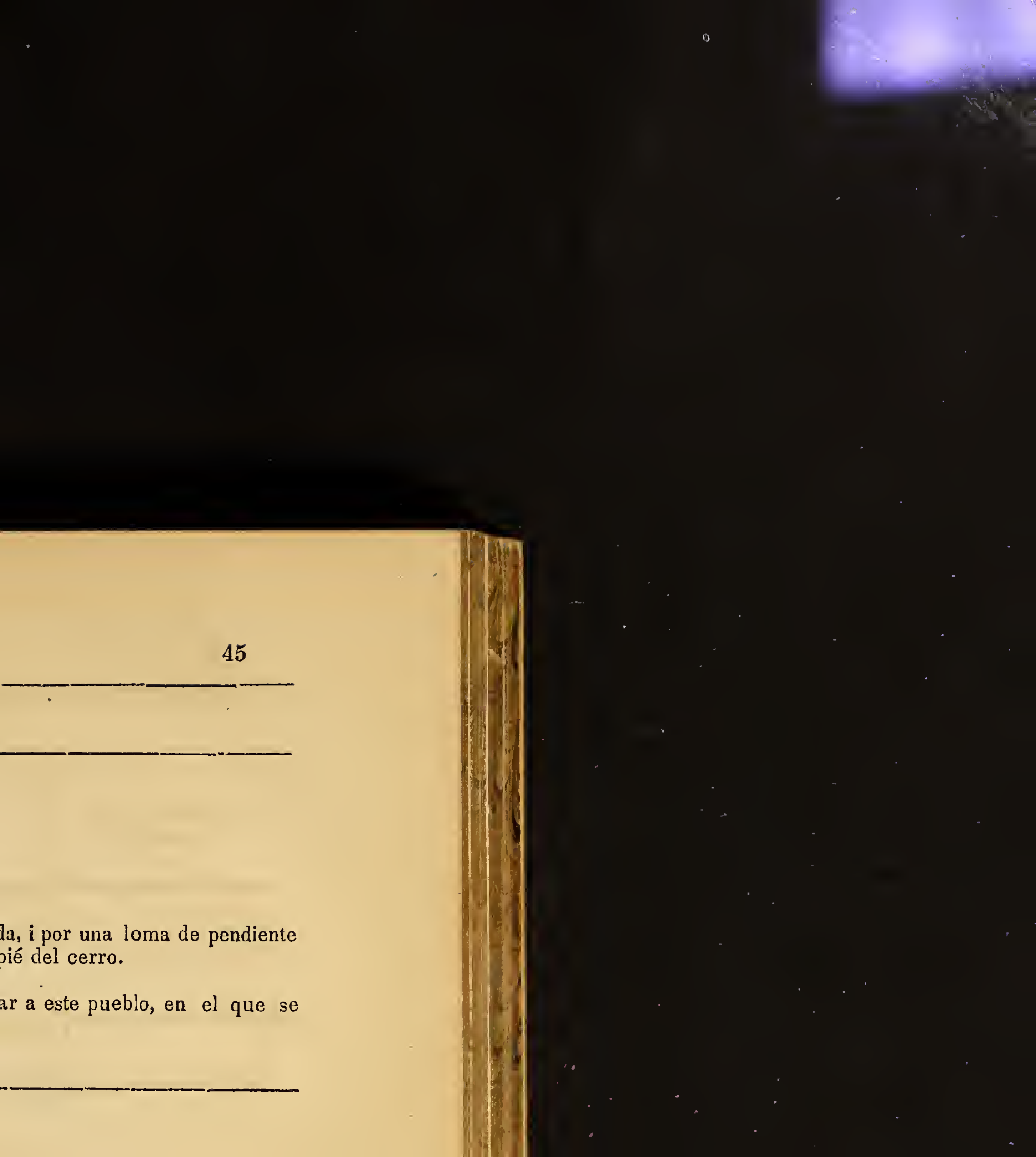
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Pie del Cerro.........	Labranzas...........	Frio sano...........	$2\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Serinza............	Parroq.ª del C. SantaRosa, prov. de Tundama.	Frio sano............	$\frac{7}{10}$	$6\frac{9}{10}$	2	6	4	12
		Total..........		$12\frac{5}{10}$	5	11	6	22

Itinerario de Charalá a Belen, distrito parroquial

De Charalá al rio Chágres..............	Labranzas............	Templado sano........	$1\frac{2}{10}$	...	..	...	..	..
Cincelada............	Parroquia............	Idem.............	1	...	..	...	..	..
Quebrada Batan.......	Labranzas............	Idem..............	$1\frac{4}{10}$	...	..	...	..	..
Pié de Ture..........	Idem...............	Frio sano..........	$1\frac{4}{10}$	5	2	4	4	10
Boca del Monte........	Casas................	Idem..............	1	...	..	...	..	..
Quebrada Hoya.......	Casa.................	Idem..............	1	...	..	...	..	..
Boqueron del Consuelo.	Desierto.............	Idem..............	1	...	..	...	..	..
Belen..............	Parroq.ª del C. SantaRosa prov. de Tundama.	Idem..............	$2\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	1	6	5	12
		Total..........		$10\frac{5}{10}$	3	10	9	22

Canton de Oiba.—Itinerario de Oiba a La Aguada,

De Oiba al rio Oiba...	Casas................	Templado sano.......	$\frac{5}{10}$	...	..	..	..	..
Quebrada-Honda.......	Labranzas.............	Idem..............	1	...	..	..	..	..
Pié-de-la-Peña........	Idem...............	Idem..............	$\frac{5}{10}$	...	..	..	..	..



da, i por una loma de pendiente
pié del cerro.

ar a este pueblo, en el que se

Sigue el itinerario de Oiba a La Aguada,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Guadalupe...........	Parroquia............	Templado sano.......	1	3	2	2	2	6
Las Juntas...........	Casas...............	Idem...............	$2\frac{5}{10}$	...	..	..	..	...
La Aguada.........	Parroq.ª del C. Vélez, prov. del mismo nombre.	Idem..............	$1\frac{3}{10}$	$3\frac{8}{10}$	1	3	4	8
		Total........		$6\frac{3}{10}$	3	5	6	14

Itinerario de Oiba a

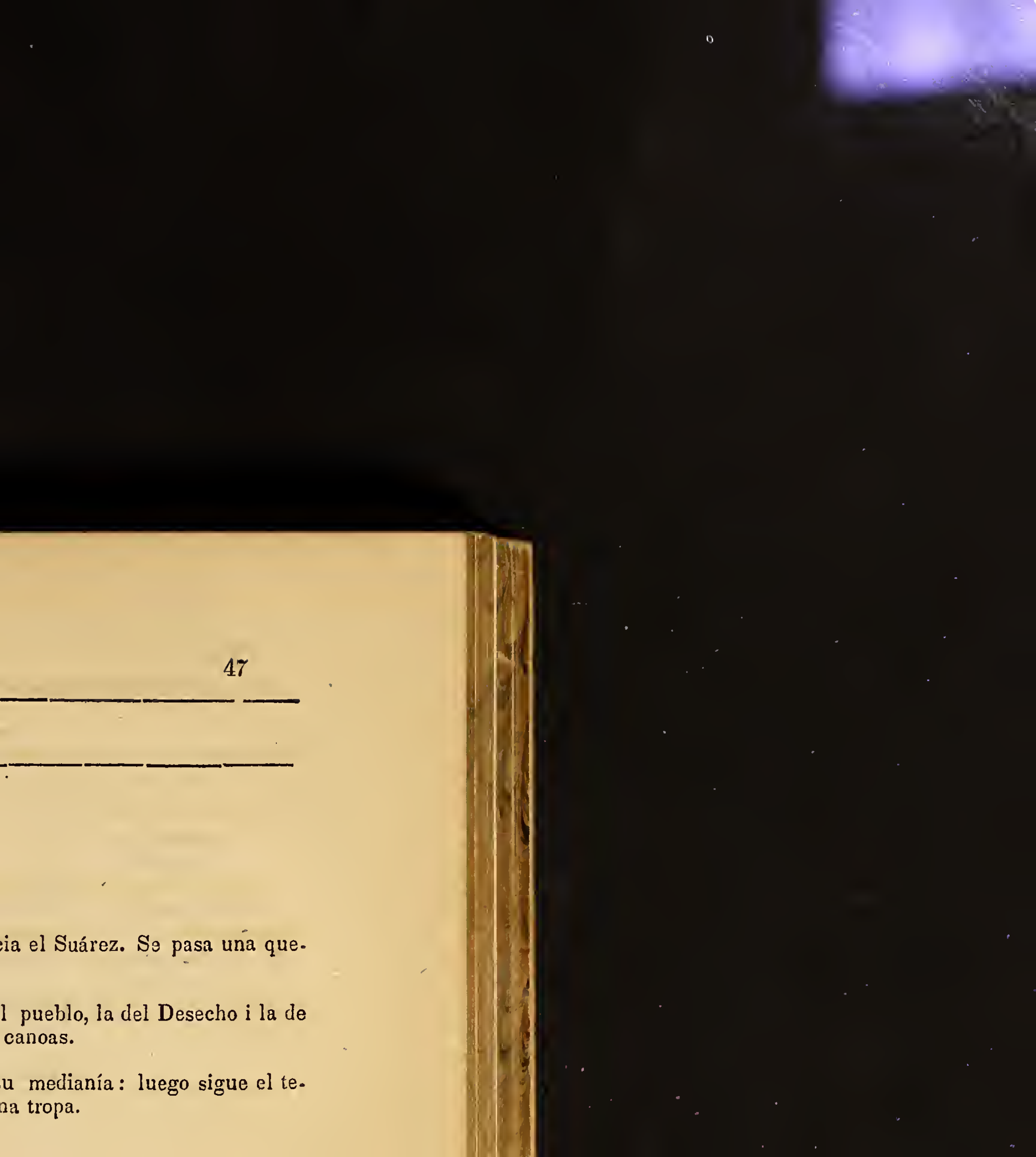
De Oiba a Guadalupe..	Parroquia............	Templado sano......	3	3	2	2	2	6
Las Juntas............	Casas...............	Cálido sano..........	$2\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
San Benito.........	Parroq. del C. Vélez, provincia del mismo nomb.	Templado sano......	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
		Total	..	7	3	6	6	15

Itinerario de Oiba a Santa Ana, distrito parroquial del

De Oiba a Guadalupe..	Parroquia............	Templado sano......	3	3	2	2	2	6
Quebrada la Pava.....	Labranzas............	Idem.............	1	..	..	..	..	..
Quebrada Laja.......	Idem...............	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Suaita...............	Parroquia............	Idem............	1	..	..	..	...	..
Santa Ana.........	Parroquia del C. Moniquirá, prov. de Vélez.	Idem............	$1\frac{3}{10}$	$4\frac{8}{10}$	2	4	3	9
		Total............		$7\frac{8}{10}$	4	6	5	15

Itinerario de Oiba a Chitaraque, distrito parroquial

De Oiba al rio Oiba....	Casas...............	Templado sano.....	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Cunácua.............	Parroquia............	Idem............	$1\frac{5}{10}$	3	3	2	2	7
Dos-Caminos.........	Casas...............	Idem............	$2\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..



cia el Suárez. Se pasa una que-

l pueblo, la del Desecho i la de
canoas.

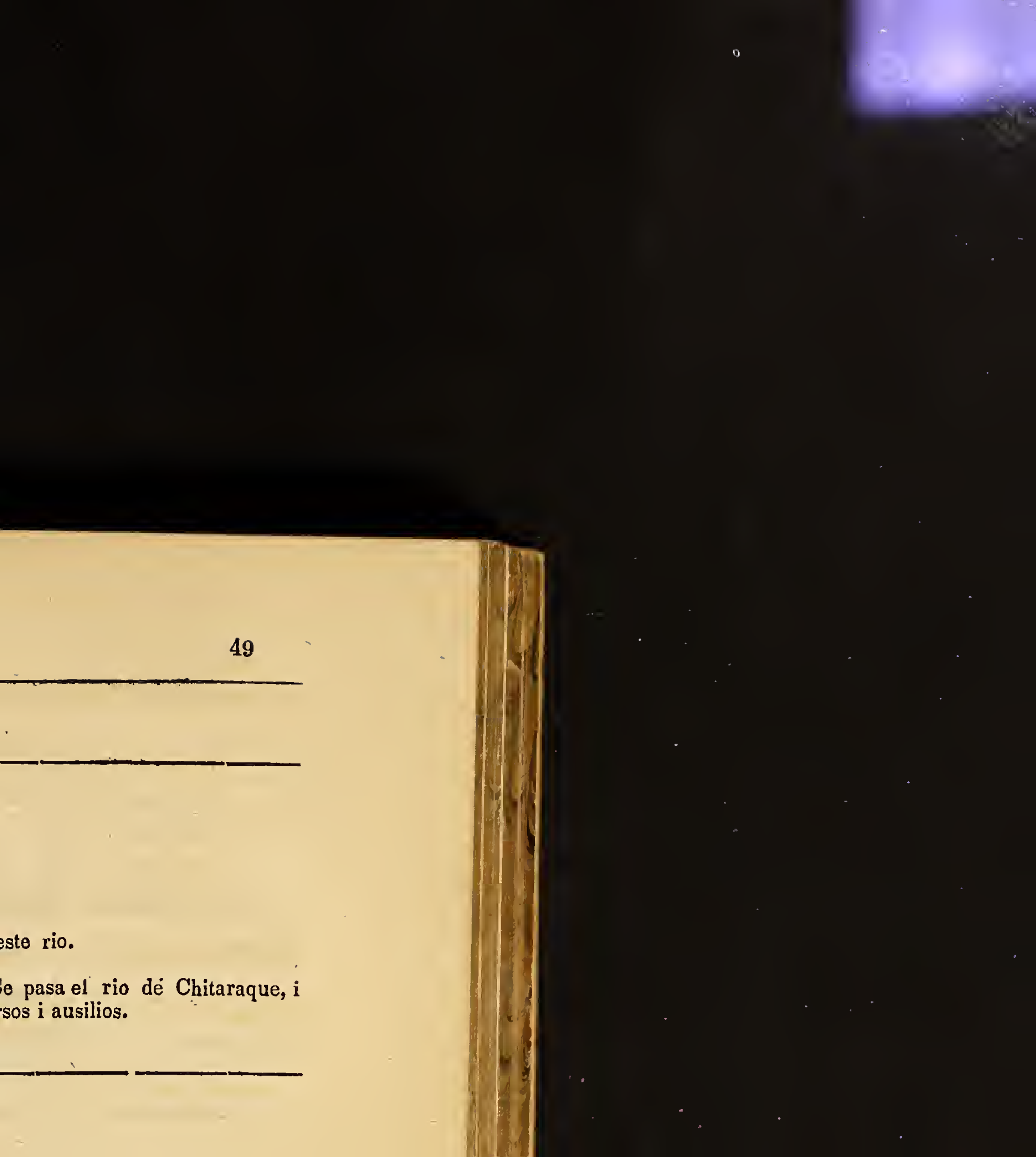
u medianía: luego sigue el te-
na tropa.

Sigue el itinerario de Oiba a Chitaraque, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa, Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Rio Linguarucho......	Casas.....	Templado sano......	$1\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..
Chitaraque.........	Parroq.ª del C. Moniquirá, prov. de Vélez......	Idem.............	1	$4\frac{7}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$7\frac{1}{2}$
		Total..........	...	$7\frac{7}{10}$	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{2}$

Itinerario de Oiba a Leiva, cabecera del canton de

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Oiba a Cunácua...	Parroquia.............	Templado sano.......	3	3	3	2	2	7
Dos-Caminos..........	Casas................	Idem.............	$2\frac{1}{10}$	..	..	...	..	..
Alto-de-Pan-de-Azúcar.	Venta...............	Frio sano...........	$1\frac{3}{10}$	..	...	..	..	..
Rio Huerta..........	Casa................	Templado sano......	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Gámbita.............	Parroquia............	Idem.	$1\frac{1}{10}$					
				6	3	6	3	12
Rio Gámbita.........	Casa.................	Idem	1	..	..	..	..	..
Alto Capamui........	Desierto.............	Frio sano...........	1	..	..	..	..	..
Pié del Alto..........	Casas................	Idem.............	$\frac{5}{10}$	...	...	..	..	...
Rio Favita............	Idem................	Idem.............	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Rio Chuqueque.......	Labranzas............	Templado sano.......	$\frac{6}{10}$	..	...	...	..	...
Muletas..............	Casas.	Idem...........	1	$4\frac{6}{10}$	2	4	3	9
Rio Cane............	Labranzas...........	Idem............	$1\frac{1}{10}$	..	...	...	..	..
Leiva...............	Villa cabec.ª del canton de su nomb. prov. Tunja.	Idem	$\frac{8}{10}$	$2\frac{9}{10}$	3	...	...	3
		Total..........		$16\frac{5}{10}$	11	12	8	31



este rio.

se pasa el rio de Chitaraque, i
rsos i ausilios.

Itinerario de Oiba a Moniquirá, cabecera del

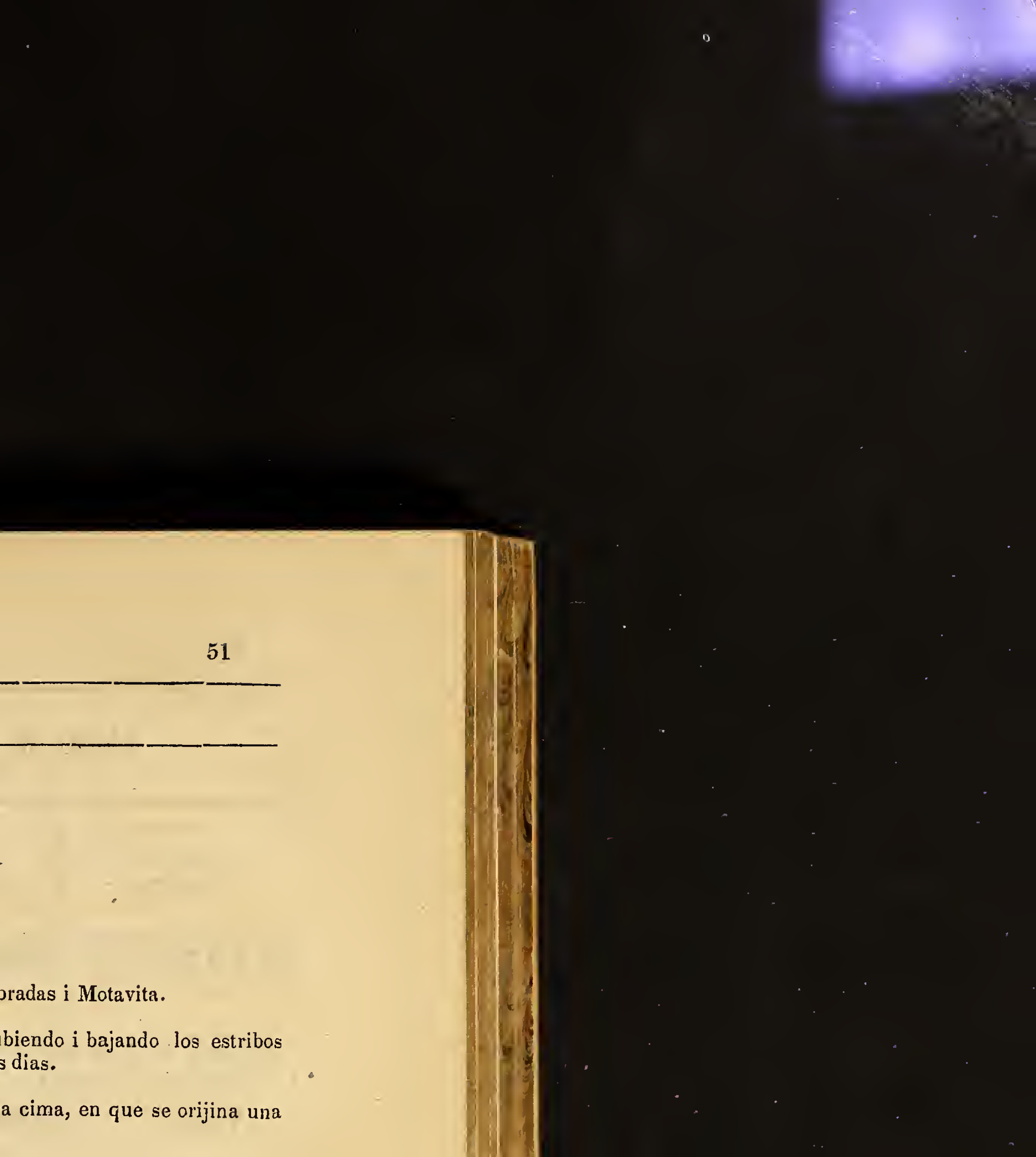
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Oiba a Cunácua...	Parroquia...........	Templado sano......	3	3	3	2	2	7
Gámbita............	Idem..............	Idem..............	6	6	3	6	3	12
Muletas............	Casas..............	Idem..............	$4\frac{6}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	4	3	9
Rio Pómeca..........	Desierto.............	Idem.............	1	...	..	..	..	...
Quebrada Honda......	Idem..............	Idem.............	1	...	..	...	..	...
Alto Quichal.........	Idem..............	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	..	..	...	...	..
Moniquirá..........	Cabecera del canton de su nombre, prov. de Vélez	Idem.............	2	$5\frac{5}{10}$	3	4	3	10
		Total.........	..	$19\frac{1}{10}$	11	16	4	38

Itinerario de Oiba a Motavita, distrito parroquial

De Oiba a Cunácua....	Parroquia.	Templado sano......	3	3	3	2	2	7
Gámbita.............	Idem...............	Idem	6	6	3	6	3	12
Muletas.............	Casas..............	Idem..............	$4\frac{6}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	4	3	9
Alcabuco............	Labranzas.	Idem	$\frac{5}{10}$	...	..	...	...	..
Quirbaquirá	Idem...............	Frio sano...........	$1\frac{9}{10}$	..	...	...	...	..
Motavita............	Parroq.ª del C. Tunja, prov. de su nombre..	Idem	2	$4\frac{4}{10}$	1	4	3	8
		Total.	..	18	9	16	11	36

Itinerario de Oiba a Sotaquirá, distrito parroquial del

De Oiba a Cunácua....	Parroquia...........	Templado sano......	3	3	3	2	2	7
Gámbita..............	Idem.................	Idem.............	6	6	3	6	3	12
Muletas.................	Casas..............	Idem...........	$4\frac{6}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	4	3	9
Alcabuco................	Labranzas	Idem...........	$\frac{5}{10}$	..	..	..	...	..
Boqueron................	Desierto.............	Frio sano..........	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	...	..



...radas i Motavita.

...biendo i bajando los estribos
...s dias.

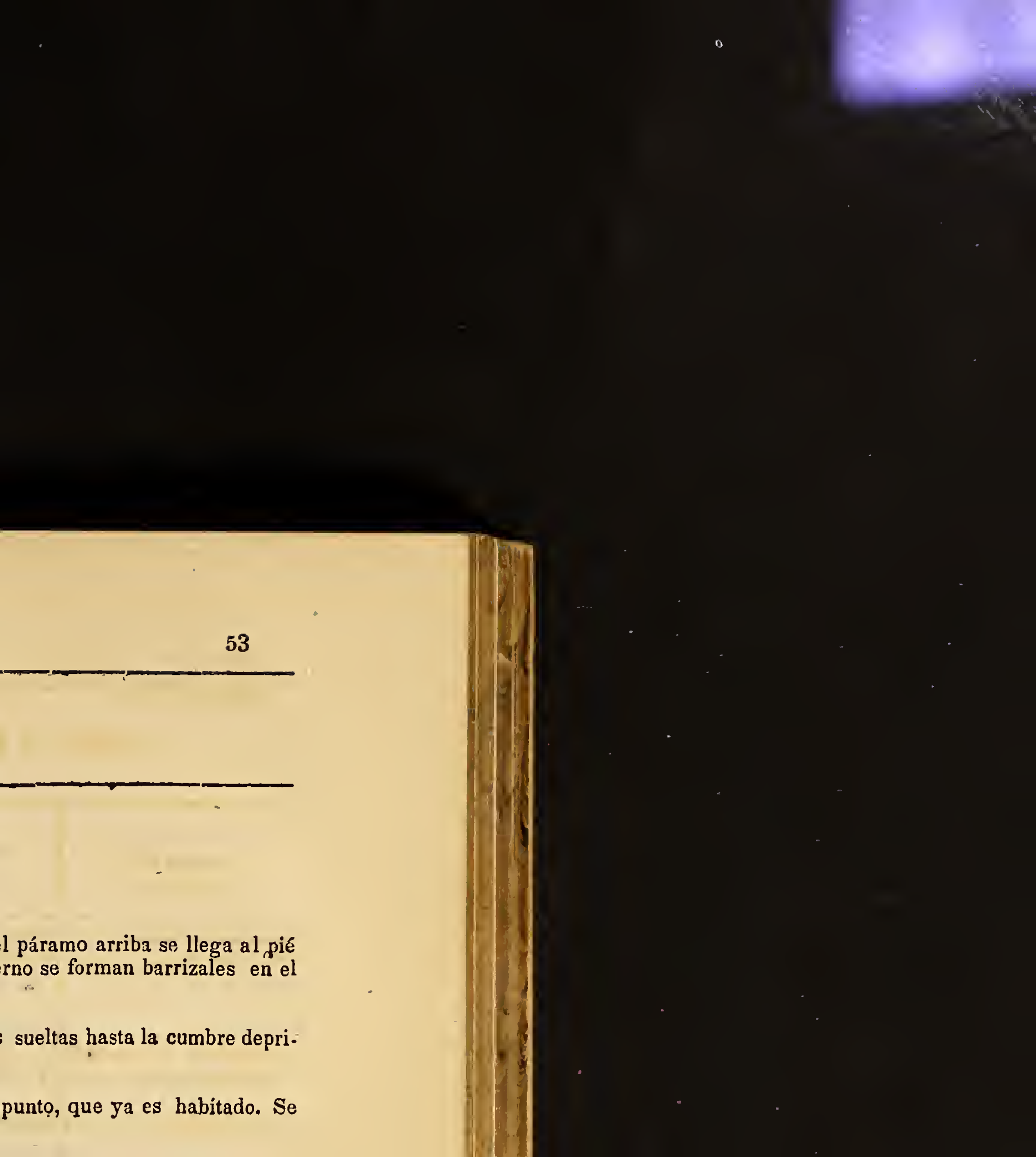
...a cima, en que se orijina una

Sigue el itinerario de Oiba a Sotaquirá, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Pié de la Peña..........	Desierto..............	Frio sano............	1	..	..	...	...	...
Cabeceras del rio de la Piedra............	Idem...............	Idem...............	$\frac{5}{10}$	...	..	...	...	...
Rio Várgas..........	Labranzas.............	Templado sano......	1	..	..	...	...	...
Sotaquirá..............	Parroq.ª del C. Tunja, prov. de este nombre.	Frio sano...........	$\frac{6}{10}$	5	2	4	4	10
		Total...............	...	$18\frac{6}{10}$	10	16	12	38

Itinerario de Oiba a Sotaquirá, por Pueblo--viejo,

De Oiba a Cunácua...	Parroquia	Templado sano........	3	3	3	2	2	7
Gámbita.............	Idem...............	Idem	6	6	3	6	3	12
Alto Timique..........	Desierto	Frio sano...........	1	..	..	..	..	..
Rio Huerta..........	Idem...............	Idem.............	$\frac{5}{10}$	..	...	..	..	..
Cueva-grande	Idem...............	Idem.............	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Pueblo-viejo...........	Vecindario..........	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	$3\frac{5}{10}$	2	3	3	8
Alto de Palomo, o Chiquin	Desierto...........	Idem..............	2	..	..	..	..	...
Rio Chiome..........	Casas...............	Idem.............	$2\frac{2}{10}$	..	..	..	..	..
Sotaquirá...........	Parroq.ª del C. Tunja, prov. de este nombre.	Idem.............	$\frac{8}{10}$	5	..	6	4	10
		Total	...	$17\frac{5}{10}$	8	17	12	37



l páramo arriba se llega al pié
rno se forman barrizales en el

sueltas hasta la cumbre depri-

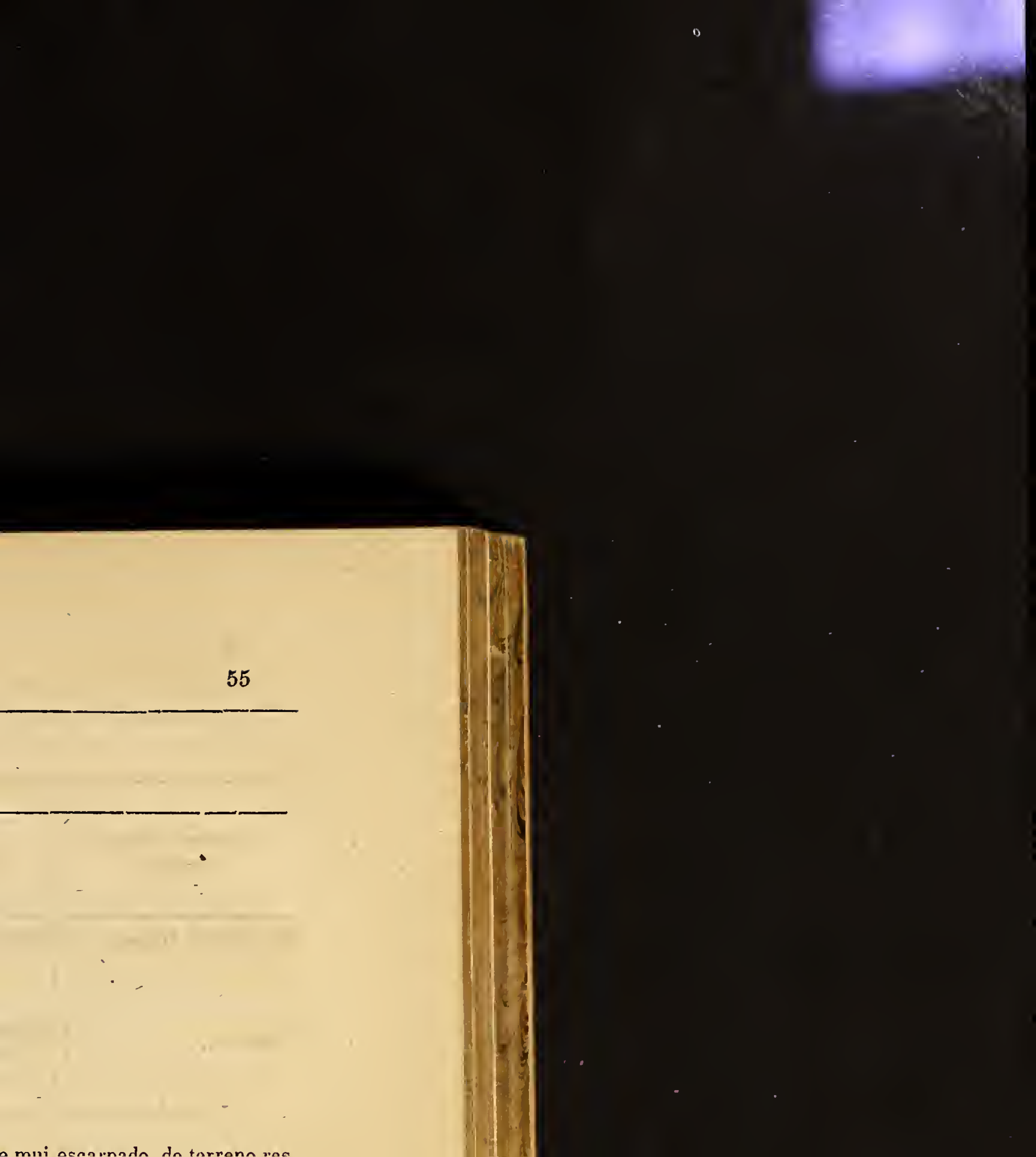
punto, que ya es habitado. Se

Itinerario de Oiba a Paipa, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Oiba a Cunácua....	Parroquia..............	Templado sano.......	3	3	3	2	2	7
Gámbita	Idem..............	Idem..............	6	6	3	6	3	12
Pueblo viejo..........	Vecindario............	Frio sano...........	$3\frac{5}{10}$	$3\frac{5}{10}$	2	3	3	8
Alto de Palomo.......	Desierto..............	Idem.............	2	...	...	..	...	..
Paipa................	Parroquia del C. Santa Rosa, prov. de Tundama.	Idem.............	2	4	$\frac{1}{2}$	6	$3\frac{1}{2}$	10
		Total.........	...	$16\frac{5}{10}$	$8\frac{1}{2}$	17	$11\frac{1}{2}$	37

Itinerario de Oiba a Serinza, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Oiba a la Cumbre de Corbaraque.........	Desierto..............	Templado sano......	$2\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Rio Pienta.............	Casas................	Idem.............	$1\frac{2}{10}$	..	..	..	..	..
Alto Piñuelas.........	Idem..............	Idem	1	..	..	..	..	..
Quebrada Guayabal....	Labranzas............	Idem	1	...	..	..	..	..
Encino.............	Parroquia del canton Charalá............	Frio sano...........	2	$7\frac{7}{10}$	1	8	4	13
Rio Pienta...........	Desierto...............	Idem	$1\frac{3}{10}$	..	..	..	..	..
Rio Guaca...........	Idem..............	Idem	$\frac{4}{10}$	..	..	..	..	..
Páramo de la Rusia....	Idem	Idem	2	..	..	..	..	..
Pié del Cerro.........	Labranzas............	Idem	$2\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Serinza.............	Parroquia del C. Santa Rosa, prov.de Tundama.	Idem	$\frac{7}{10}$	$6\frac{9}{10}$	9	6	4	12
		Total..........	..	$14\frac{6}{10}$	10	13	8	24



e mui escarpado, de terreno res

Itinerario de Oiba a Charalá,

NOMBRES DE LOS PÁRAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Oiba a Mansagatos.	Desierto.............	Templado sano......	$2\frac{2}{10}$	..	..	..	...	..
Charalá............	Villa cabecera del canton de su nombre....	Idem...........	$2\frac{1}{10}$	..	..	..	..	...
		Total........	..	$4\frac{3}{10}$	$1\frac{1}{2}$	5	$2\frac{1}{2}$	9

Itinerario de Oiba a Confines,

De Oiba a la Pezuña...	Desierto.............	Templado sano.......	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	...	..
Confines.............	Parroq. del C. Socorro.	Cálido sano.........	$1\frac{1}{10}$	...	..	...	..	..
		Total........	..	$2\frac{6}{10}$	2	1	$\frac{1}{2}$	4

Itinerario de Oiba al Páramo,

De Oiba a la Pezuña...	Desierto..............	Templado sano......	$1\frac{5}{10}$	...	..	..	..	..
Páramo..............	Parroq. del C. Socorro.	Cálido sano.........	5	..	..	..	..	..
		Total........	..	$6\frac{5}{10}$	7	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	9

Itinerario de Oiba a Pinchote,

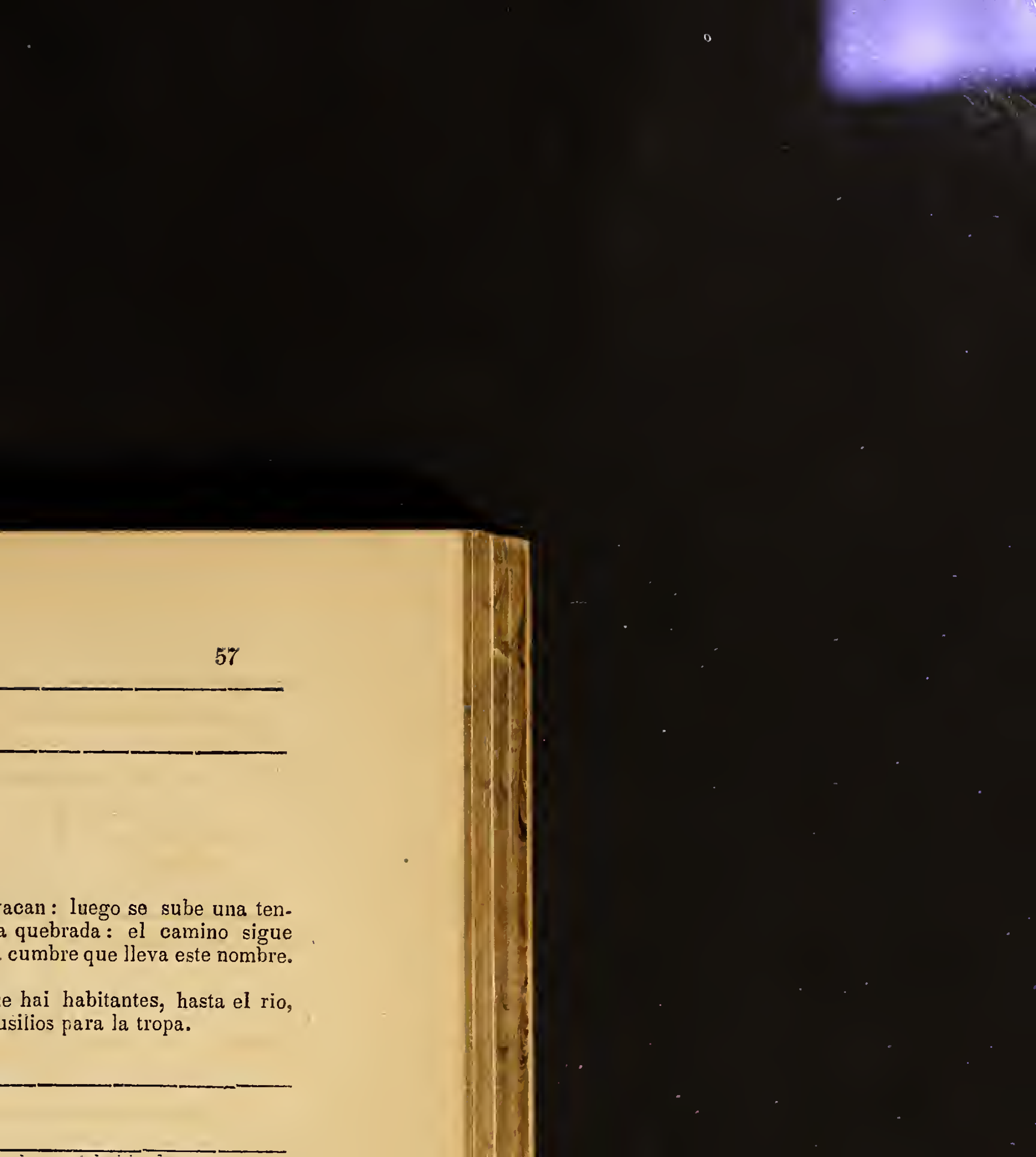
De Oiba a la Pezuña...	Desierto............	Templado sano.......	$1\frac{5}{10}$	..	...	..	..	...
Pinchote.............	Distrito parroquial.....	Cálido sano.........	6	..	..	..	...	...
		Total...........	...	$7\frac{5}{10}$	$8\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	1	11

Itinerario de Oiba al Socorro,

De Oiba a la Pezuña..	Desierto............	Templado sano.......	$1\frac{5}{10}$	...	...	...	...	...
Simona.............	Venta...............	Idem...........	$1\frac{5}{10}$	...	..	..	..	..
Socorro.............	Capital de la provincia de su nombre.......	Idem............	$2\frac{4}{10}$	..	..	..	...	..
		Total........	..	$5\frac{3}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10

Itinerario de Oiba a Las Palmas,

De Oiba a Las Palmas.	Parroquia............	Templado sano......	4	..	...	..	..	..
		Total........	...	4	$3\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	1	6



acan : luego se sube una ten-
a quebrada : el camino sigue
cumbre que lleva este nombre.

e hai habitantes, hasta el rio,
usilios para la tropa.

Itinerario de Oiba a Chima,

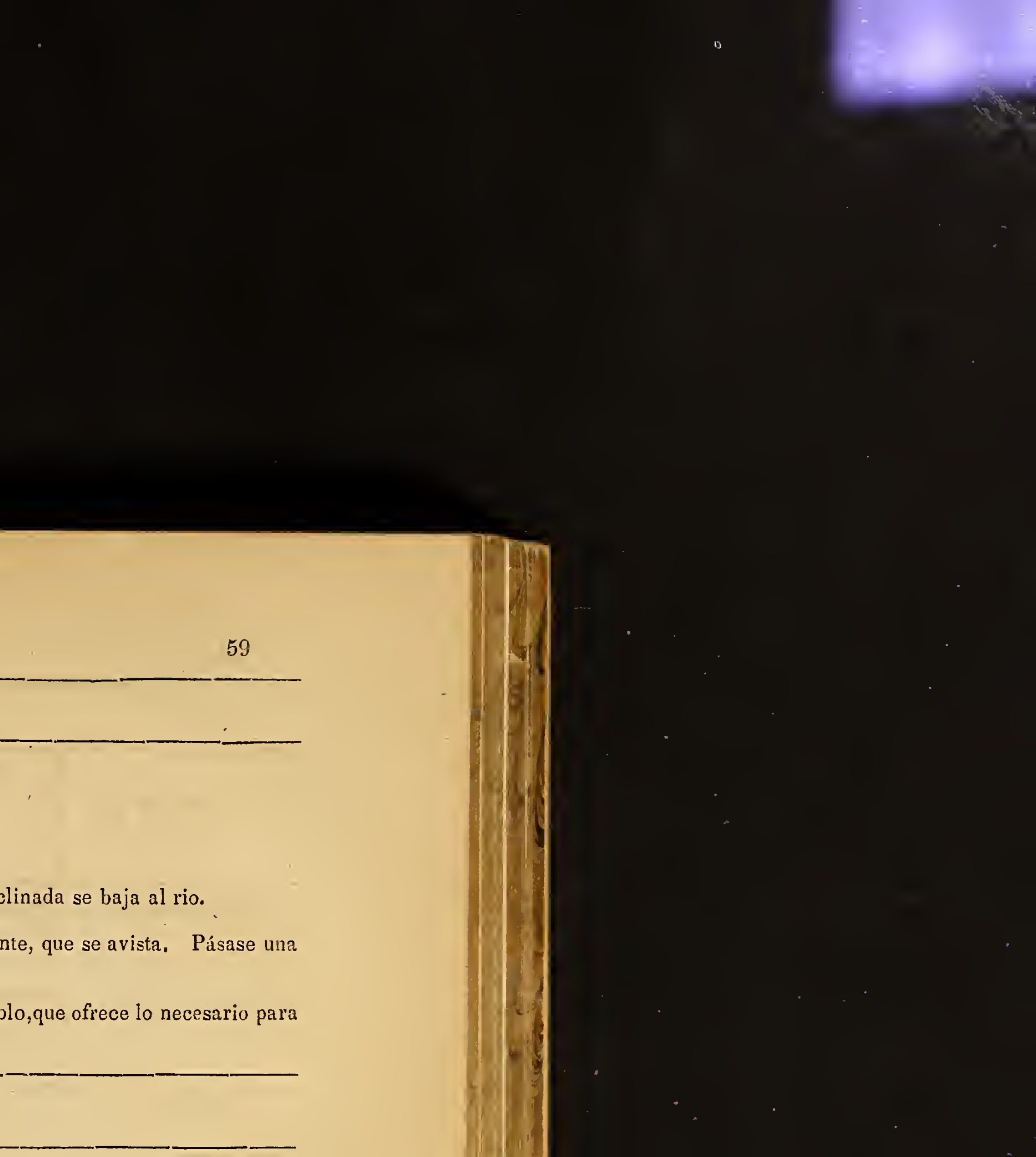
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Oiba al Suárez.....	Casas..............	Templado sano.......	$2\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Chima.............	Parroq.ª del C. Socorro, prov. de su nombre....	Idem	1	..	...	..	..	..
		Total..........	..	$3\frac{5}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	6

Itinerario de Oiba a La Aguada, por el paso

De Oiba a Guadalupe..	Parroquia.............	Templado sano.......	3	3	2	2	2	6
Rio Suárez...........	Casas...............	Cálido sano.........	$\frac{6}{10}$	..	...	..	..	..
La Aguada........	Parroquia del C. Vélez, prov. de su nombre...	Templado sano......	$4\frac{5}{10}$	$5\frac{1}{10}$	1	5	4	10
		Total..........	..	$8\frac{1}{10}$	3	7	6	16

Canton de Sanjil.—Itinerario de Sanjil a Jiron, cabecera

De Sanjil a la Quebrada Palo-Blanco........	Labranzas............	Cálido sano.........	$\frac{4}{10}$	..	..	...	..	..
Curití...............	Parroquia.............	Templado sano......	$1\frac{4}{10}$	...	..	..	..	..
Quebrada Laja........	Labranzas	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	...	...
Mesa de Aratoca......	Desierto.............	Idem.............	$\frac{4}{10}$	..	..	...	...	...
Aratoca	Parroquia.............	Idem.............	$\frac{6}{10}$	5	6	$1\frac{1}{2}$	1	$8\frac{1}{2}$
Alto Tórres..........	Venta	Idem.............	$1\frac{4}{10}$	..	..	...	..	...
Cabuya de S. Silvestre	Labranzas...........	Cálido sano.........	$1\frac{5}{10}$	..	...	..	..	..
Tabacal............	Casas.	Templado sano.....	$1\frac{5}{10}$	$4\frac{4}{10}$	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	8



clinada se baja al rio.

nte, que se avista. Pásase una

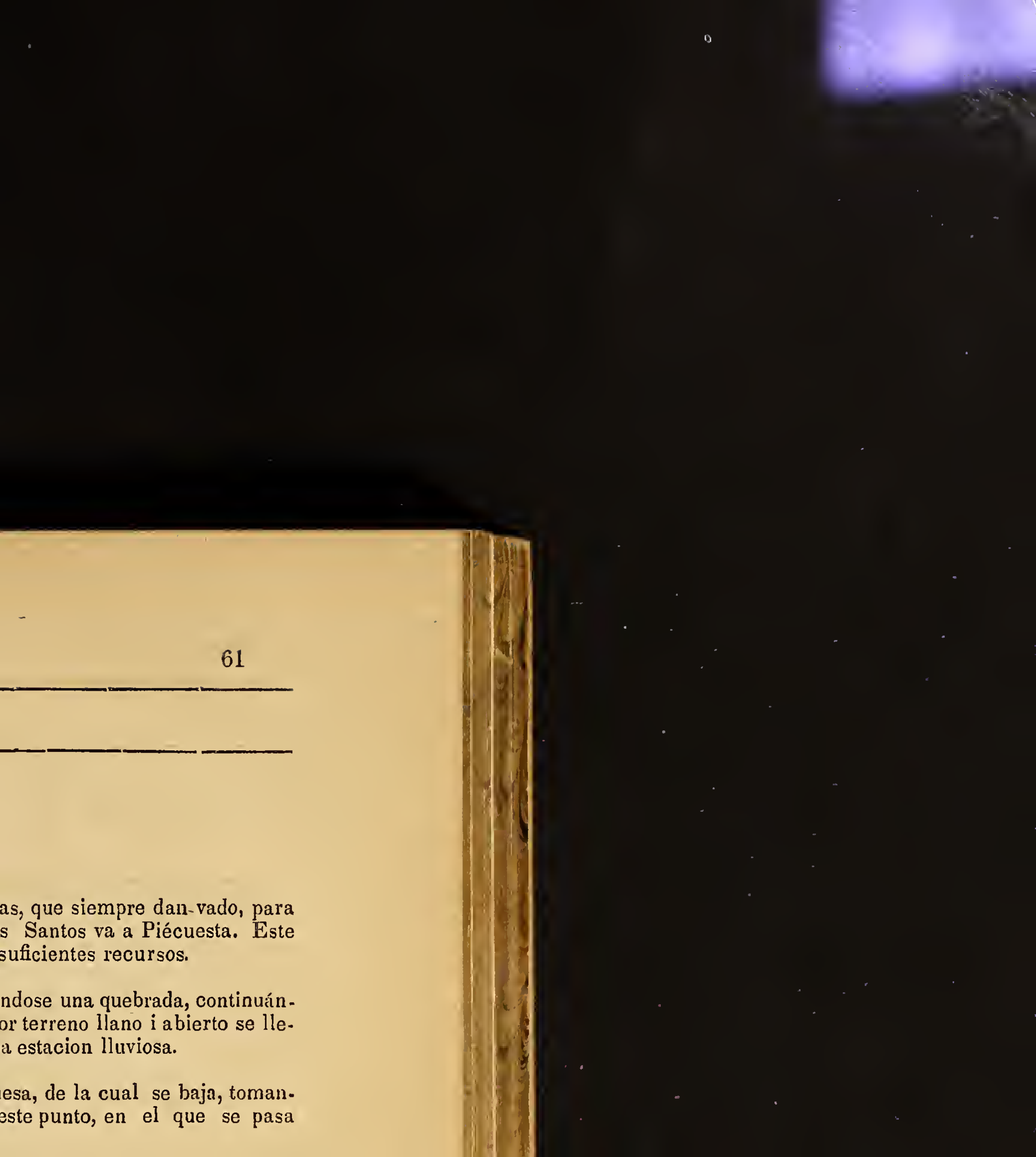
plo,que ofrece lo necesario para

Sigue el itinerario de Sanjil a Jiron, cabecera

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Guayabal............	Venta..............	Templado sano......	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Laguna de la Mesa....	Desierto..............	Idem............	2	...	...	...	..	..
Palo-Gordo..........	Vecindario...........	Cálido sano...........	1	...	...	..	..	..
Llano-Grande........	Idem.............	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Jiron...............	Cabecera del canton de su nomb. prov. de Soto.	Idem............	1	7	$9\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	1	11
		Total...........	..	$16\frac{4}{10}$	19	$4\frac{1}{2}$	4	$27\frac{1}{2}$

Itinerario de Sanjil a Piecuesta,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a la Quebrada Palo-Blanco.....	Labranzas............	Cálido sano........	$\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..
Curití...............	Parroquia............	Templado sano.......	$1\frac{9}{10}$	..	..	...	..	..
Quebrada Laja.......	Labranzas...........	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Mesa de Aratoca......	Desierto.............	Idem	$\frac{4}{10}$	..	..	..	..	..
Aratoca	Parroquia...........	Idem	$\frac{6}{10}$	5	6	$1\frac{1}{2}$	1	$8\frac{1}{2}$
Alto Tórres..........	Venta..............	Idem............	$1\frac{4}{10}$	..	..	..	..	..
Cabuya de S. Silvestre.	Labranzas...........	Idem............	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Tabacal.............	Casas..............	Idem	$1\frac{5}{10}$	$4\frac{4}{10}$	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	8
Guayabal...........	Venta	Idem	$1\frac{5}{10}$	...	..	..	...	..
Bajada de la Mesa....	Casas..............	Idem.............	$1\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..
Quebrada-grande......	Hacienda............	Cálido sano.........	$\frac{8}{10}$	..	..	..	..	..
Piecuesta	Capital de la provincia de Soto............	Idem............	$\frac{6}{10}$	$3\frac{9}{10}$	4	..	1	5
		Total...........	..	$13\frac{3}{10}$	$13\frac{1}{2}$	4	4	$21\frac{1}{2}$



as, que siempre dan vado, para
s Santos va a Piécuesta. Este
suficientes recursos.

ndose una quebrada, continuán-
or terreno llano i abierto se lle-
a estacion lluviosa.

esa, de la cual se baja, toman-
este punto, en el que se pasa

Itinerario de Sanjil a Zepitá, distrito parroquial

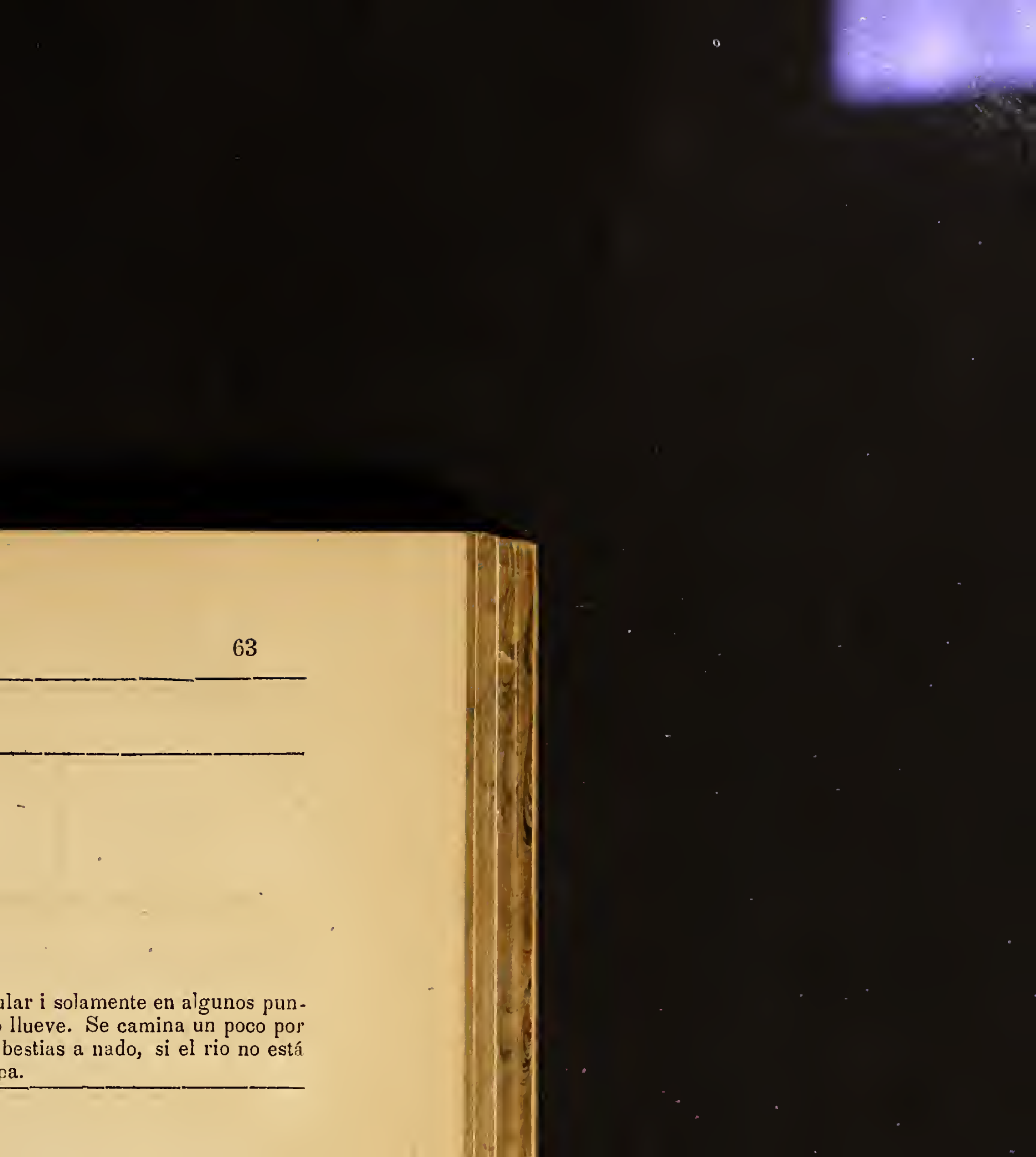
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Aratoca...	Parroquia...........	Templado sano......	5	5	6	$1\frac{1}{2}$	1	$8\frac{1}{2}$
Alto Tórres...	Venta...............	Idem.............	$1\frac{4}{10}$	..	...	..	..	...
Zepitá.............	Parroq.ª del canton Piecuesta.............	Cálido sano.........	1	$2\frac{4}{10}$	$1\frac{1}{2}$	..	$2\frac{1}{2}$	4
		Total..........	..	$7\frac{4}{10}$	$7\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{2}$

Itinerario de Sanjil a San Andres, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Aratoca...	Parroquia............	Templado sano......	5	5	6	$1\frac{1}{2}$	1	$8\frac{1}{2}$
Alto Tórres..........	Venta...............	Idem	$1\frac{4}{10}$	..	..	...	..	...
Pié del Cerro.........	Labranzas...........	Idem	$\frac{5}{10}$	..	..	...	...	..
La Quebrada.........	Desierto.............	Idem	$\frac{6}{10}$	..	..	...	...	..
Boca de Guaca.......	Casas...............	Cálido sano.........	2	$3\frac{4}{10}$	1	3	3	7
La Laguna..........	Vecindario...........	Templado sano......	1	...	...	...	..	..
Corosito.............	Idem..............	Idem............	$\frac{8}{10}$	..	...	..	..	...
San Andres........	Parroquia del C. Málaga, provincia de Soto.	Frio sano............	3	$4\frac{8}{10}$	1	8	...	9
		Total........	..	$13\frac{2}{10}$	8	$12\frac{1}{2}$	4	$24\frac{1}{2}$

Itinerario de Sanjil a Málaga,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a la quebrada Palo-blanco........	Labranzas	Cálido sano.........	$\frac{6}{10}$	...	...	..	...	..
Curití........................	Parroquia...........	Templado sano......	$1\frac{9}{10}$	...	...	..	..	..
Pié de la Peña........	Casas...............	Idem	$1\frac{4}{10}$	...	..	...	..	..
Petiguao............	Vecindario...........	Idem	$\frac{5}{10}$	$5\frac{4}{10}$	2	4	2	8



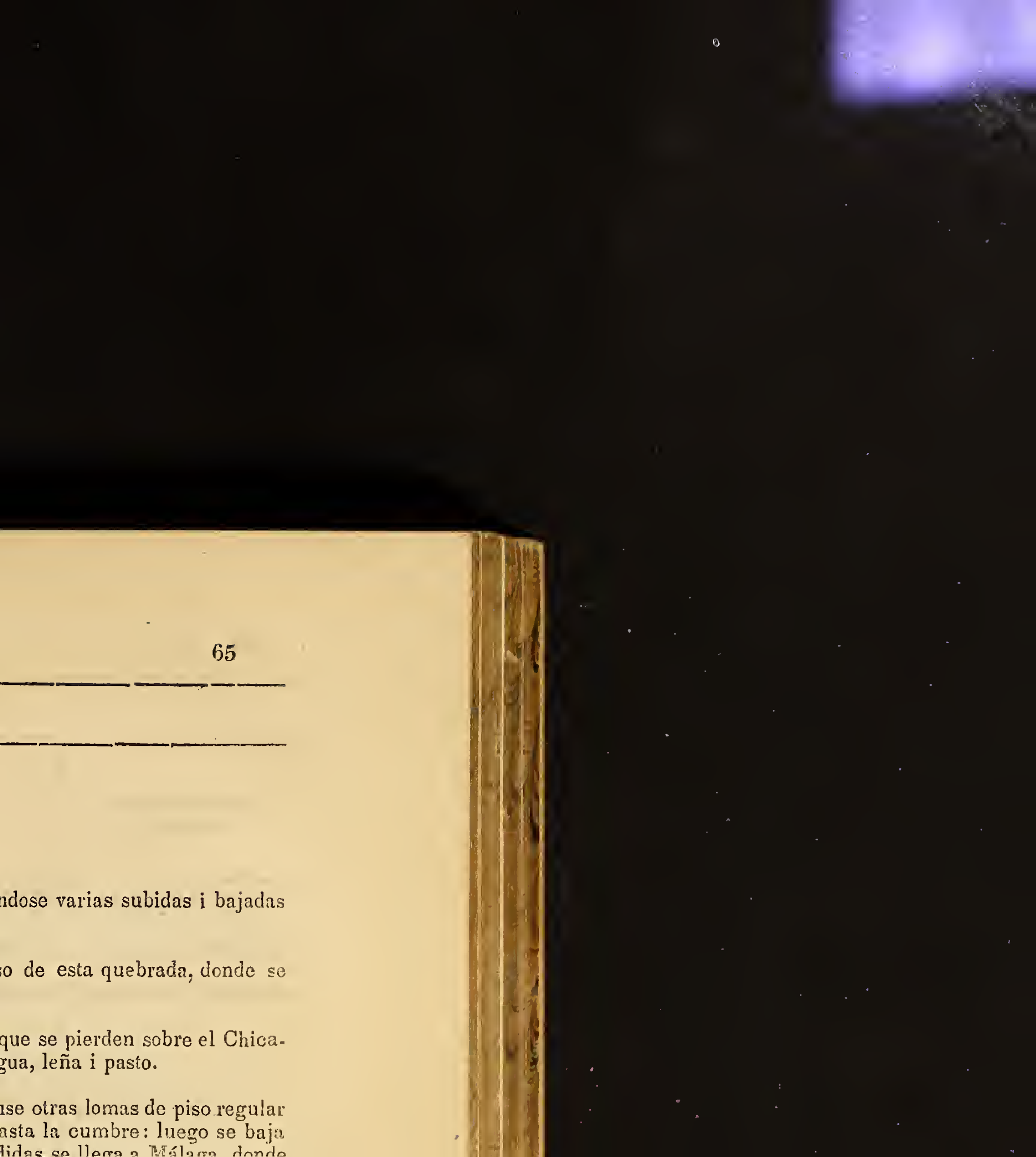
ular i solamente en algunos pun-
llueve. Se camina un poco por
bestias a nado, si el rio no está
pa.

Sigue el itinerario de Sanjil a Málaga,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Colmenas	Vecindario	Templado sano	$2\frac{5}{10}$	..	..	..	...	...
Quebrada Cobalia	Casas	Cálido sano	$1\frac{6}{10}$	..	..	..	...	...
Cabuya Felisco	Vecindario	Idem	$\frac{5}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	3	3	8
Málaga	Cabecera del canton de su nombre, prov. de Soto.	Templado sano	5	5	1	7	3	11
		Total	...	15	5	14	8	27

Itinerario de Sanjil a Cobarachía, distrito parroquial

De Sanjil al Pié de la Cabra	Vecindario	Templado sano	3	...	..	..	..	..
Ultimo paso del Mogotico	Casas	Idem	1	..	..	..	..	..
Mogotes	Parroquia	Idem	1	5	2	4	3	9
Pié del Cerro	Casas	Idem	$1\frac{5}{10}$	..	...	..	..	..
Alto de Petaquero	Idem	Frio sano	1	...	..	..	...	..
Petaquero	Parroquia	Templado sano	1	$3\frac{5}{10}$	2	2	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$
Rio Onzaga	Casas	Idem	2	..	..	..	..	..
Apartaderos	Casa	Frio sano	$\frac{6}{10}$	..	..	...	..	..
Espigon	Desierto	Idem	$2\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Cobarachía	Parroq.ª del C. Soatá, prov. de Tundama	Idem	$\frac{5}{10}$	$5\frac{4}{10}$	4	4	$2\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{2}$
		Total	..	$14\frac{1}{2}$	8	80	70	25



ndose varias subidas i bajadas

so de esta quebrada, donde se

que se pierden sobre el Chica-
gua, leña i pasto.

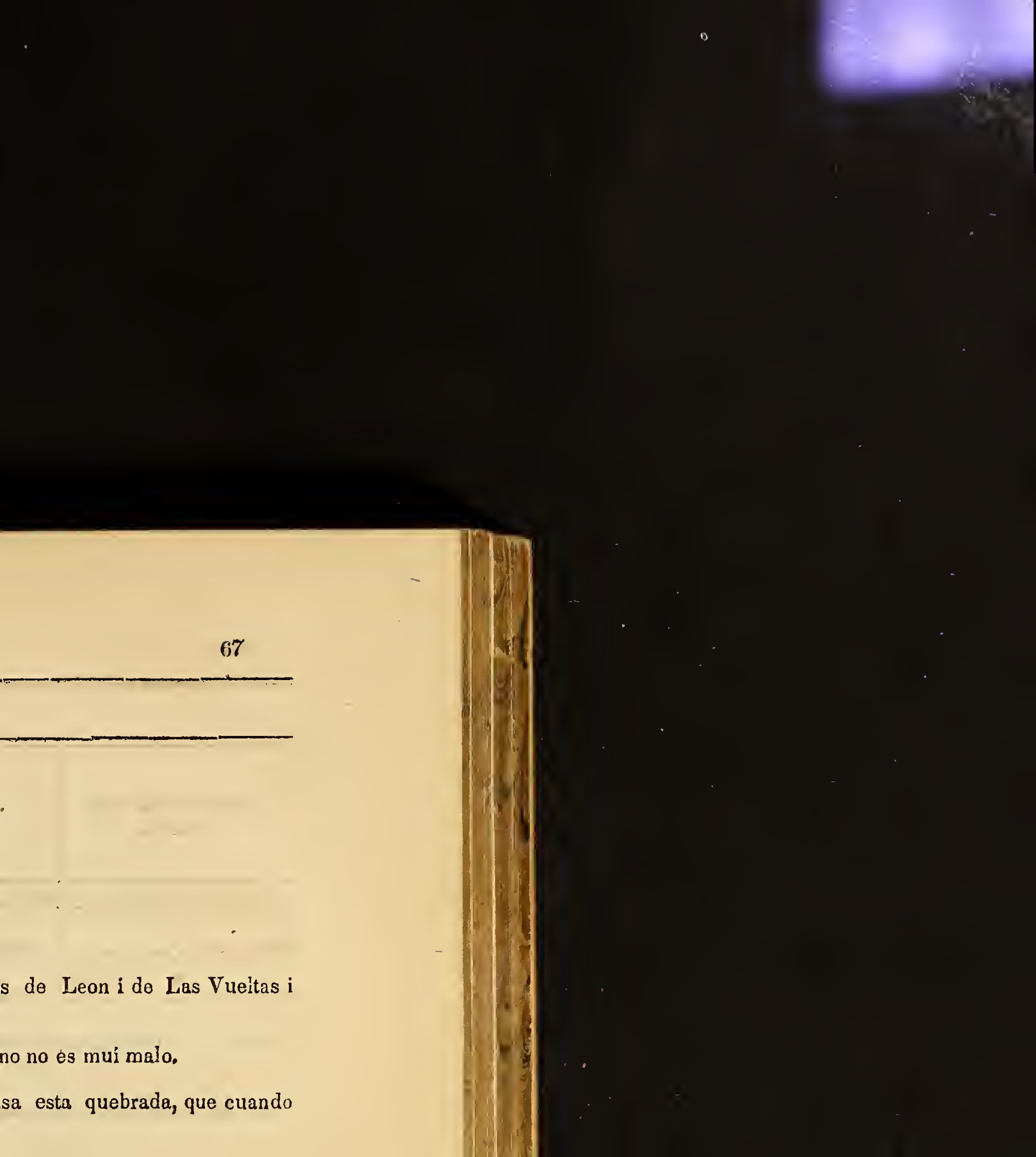
nse otras lomas de piso regular
asta la cumbre: luego se baja
lidas se llega a Málaga, donde

Itinerario de Sanjil a Soatá, cabecera del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Mogotes...	Parroquia...........	Templado sano......	5	5	2	4	3	9
Petaquero.............	Idem...............	Idem	$3\frac{5}{10}$	$3\frac{5}{10}$	2	2	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$
Quebrada Las Vueltas.	Desierto.............	Idem	1	..	..	..	..	..
Cumbre.............	Casa..................	Frio sano...........	1	..	..	..	..	..
Quebrada Tierra-azul.	Casas...............	Templado sano.......	1	..	..	..	..	..
Puente de Onzaga....	Casa...............	Idem.............	$\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..
Onzaga.............	Parroquia	Idem..............	1	$4\frac{6}{10}$	2	4	$2\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$
Paramito............	Desierto.............	Frio sano..........	$2\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..
Soatá..............	Cabecera del C. de su nomb. prov. de Tundama	Templado sano.......	3	$5\frac{6}{10}$	2	4	4	10
		Total...........	..	$18\frac{7}{10}$	8	14	11	33

Itinerario de Sanjil a Sátiva-norte, distrito parroquial

De Sanjil a Mogotes...	Parroquia...........	Templado sano......	5	5	2	4	3	9
Petaquero.............	Idem.............	Idem	$3\frac{5}{10}$	$3\frac{5}{10}$	2	2	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$
Onzaga...............	Idem.............	Idem	$4\frac{6}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	4	$2\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$
Ramírez.............	Labranzas............	Idem	1	..	..	...	..	..
Aguada del Roble....	Casas...............	Frio sano...........	$\frac{8}{10}$	..	...	..	..	...
Correjidor...........	Idem..............	Idem	1	..	...	..	..	...
Aguada de Sátiva......	Desierto............	Idem	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	...
Páramo del Desaguadero	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	...
Colorados.............	Casa..............	Idem.............	1	..	...	...	..	...
La Cumbre..........	Desierto	Idem.............	1	...	...	...	..	..
Sátiva-norte	Parroq. del canton Soatá, prov. de Tundama.....	Idem	$1\frac{8}{10}$	$7\frac{6}{10}$	2	8	3	13
		Total........	..	$20\frac{7}{10}$	8	18	10	36



s de Leon i de Las Vueltas i

no no ės mui malo.

sa esta quebrada, que cuando

Itinerario de Sanjil a Belen, distrito parroquial

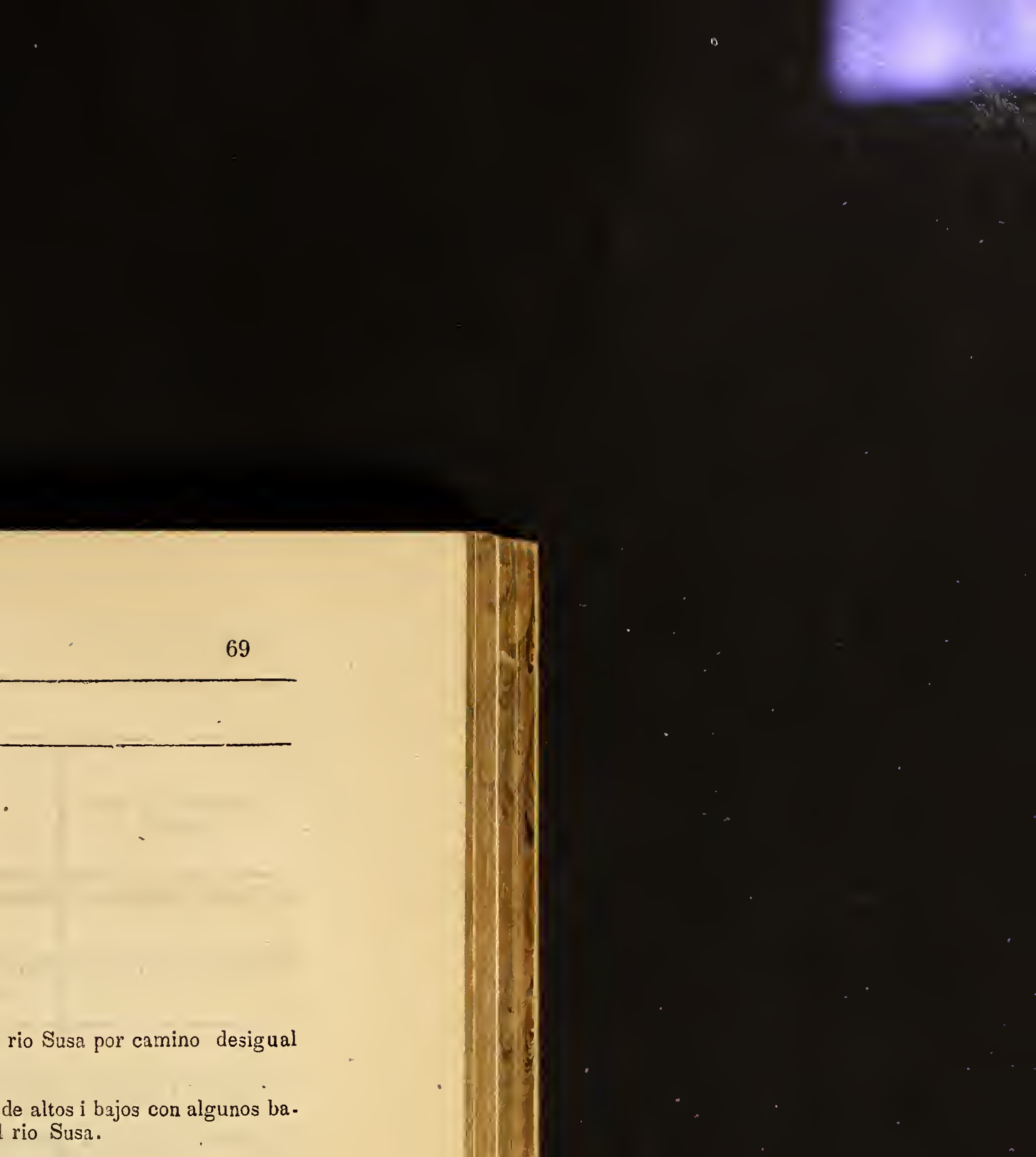
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Mogotes...	Parroquia............	Templado sano.........	5	5	2	4	3	9
Petaquero............	Idem...............	Idem...............	$3\frac{5}{10}$	$3\frac{5}{10}$	2	2	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$
Onzaga.............	Idem...............	Idem.............	$4\frac{6}{10}$	$4\frac{6}{10}$	2	4	$2\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$
Quebrada Chicalera...	Labranzas..........	Idem.............	2	...	...	..	...	..
Paso de Susa........	Casas..............	Frio sano..........	1	...	..	..	...	..
Quebraba Nobalia....	Idem...............	Idem............	1	..	..	..	...	..
Ensillada...........	Desierto............	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	...	..
Casa-blanca..........	Casas...............	Idem...............	$1\frac{8}{10}$	$7\frac{3}{10}$	3	5	4	12
Quebrada Ture........	Idem................	Idem.............	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Alto	Desierto............	Idem.............	$\frac{5}{10}$	..	..	...	...	..
Belen..............	Parroquia del C. Santa Rosa, prov. de Tundama.	Idem	$1\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	1	1	2	4
		Total	..	$22\frac{9}{10}$	10	16	13	39

Itinerario de Sanjil a Ocamonte, distrito

De Sanjil al rio Monas.	Casas...............	Templado sano......	$2\frac{3}{10}$	..	..	..	..	..
Valle...............	Parroquia...........	Idem.............	$\frac{9}{10}$	..	...	..	..	..
Quebrada Salitre......	Labranzas...........	Idem	1	..	...	..	..	..
Ocamonte...........	Parroq.ª del C. Charalá.	Idem	$1\frac{3}{10}$	..	..	..	..	..
		Total.	..	$5\frac{6}{10}$	4	3	3	10

Itinerario de Sanjil al Páramo,

De Sanjil, frente a la Boca de Monas......	Labranzas............	Templado sano.......	$2\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..
Páramo.............	Parroq.ª del C. Socorro.	Idem............	$1\frac{3}{10}$	..	..	..	..	..
		Total........	..	$3\frac{4}{10}$	3	2	2	7



rio Susa por camino desigual

de altos i bajos con algunos ba-
l rio Susa.

Itinerario de Sanjil al Páramo,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa, Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Pinchote...	Parroquia...........	Templado sano.......	1	..	..	..	..	..
Páramo.............	Parroq. del C. Socorro.	Idem...........	$2\frac{8}{10}$	..	..	..	..	..
		Total........	..	$3\frac{8}{10}$	2	2	2	6

Itinerario de Sanjil a Confines,

De Sanjil a Pinchote...	Parroquia...........	Templado sano......	1	..	..	..	..	..
Confines.............	Parroq. del C. Socorro..	Cálido sano........	4	..	..	..	..	..
		Total........	..	5	$5\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	1	8

Itinerario de Sanjil a Oiba,

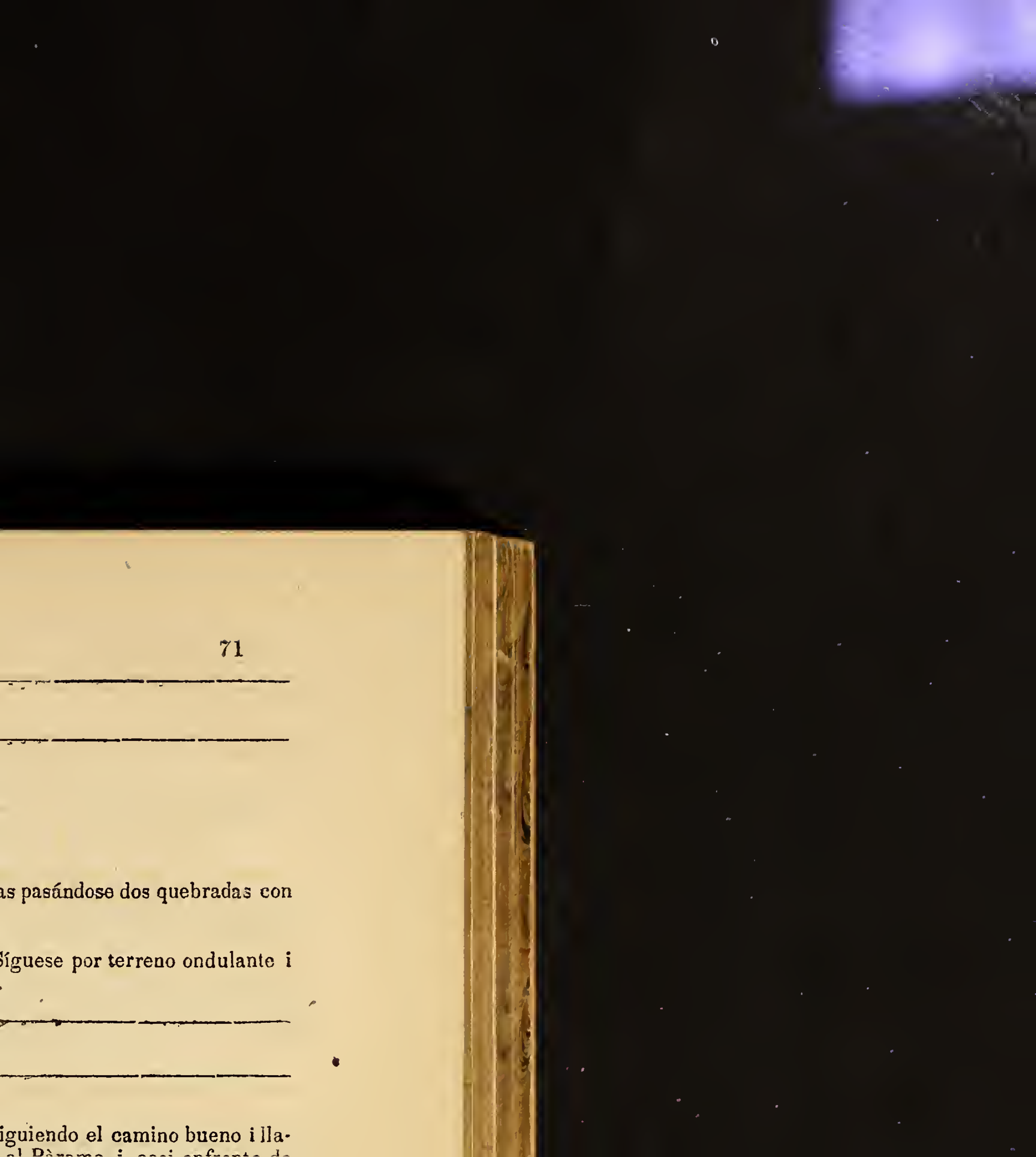
De Sanjil a Pinchote...	Parroquia...........	Cálido sano.........	1	..	..	..	..	..
La Pezuña............	Desierto.............	Idem...........	6	..	..	..	..	..
Oiba...............	Cabecera del canton de su nombre.........	Templado sano......	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
		Total..........	..	$8\frac{5}{10}$	8	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	12

Itinerario de Sanjil al Socorro,

De Sanjil a Pinchote...	Parroquia...........	Cálido sano.........	1	..	..	..	..	..
Quebrada del Mojon. .	Casas...............	Idem.............	$1\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..
Socorro.............	Capital de la provincia de su nombre.......	Templado sano......	$1\frac{9}{10}$	..	..	..	..	..
		Total..........	..	4	3	2	2	7

Itinerario de Sanjil al Palmar,

De Sanjil a la quebrada Flóres.............	Casas...............	Cálido sano.........	1	..	..	..	..	..
Llanada.............	Venta...............	Idem...........	$1\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..
Cabuya de S. Silvestre.	Casas...............	Idem...........	1	..	..	..	..	..
Palmar.............	Parroq. del C. Socorro.	Idem...........	$\frac{1}{0}$	..	..	..	..	..
		Total..........	..	$4\frac{4}{10}$	4	2	2	8

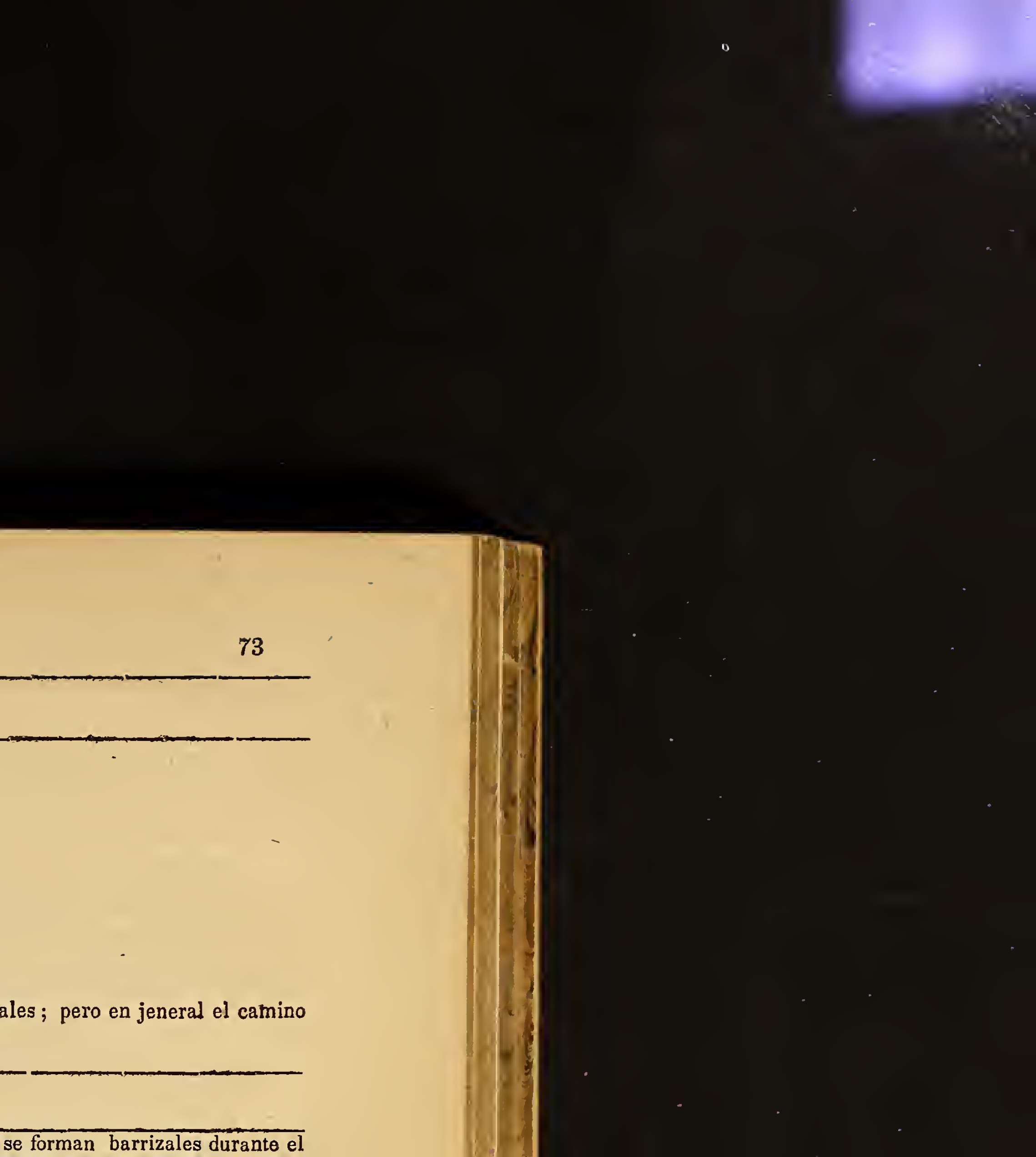


as pasándose dos quebradas con

Síguese por terreno ondulante i

iguiendo el camino bueno i lla-

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Itinerario de Sanjil a la Cabrera, distrito								
De Sanjil a la quebrada Flóres	Casas...............	Cálido sano............	1	..	..	..	..	..
Llanada............	Venta	Idem.............	$1\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..
Cabrera	Parroq. del C. Barichara	Idem.............	$1\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..
		Total............	..	$4\frac{2}{10}$	$3\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	1	6
Itinerario de Sanjil a Barichara,								
De Sanjil al Mostrador.	Casas..............	Templado sano......	2	..	..	..	..	..
Barichara..........	Cabecera del canton de su nombre.........	Idem	1	..	..	..	..	..
		Total...........	..	3	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5
Itinerario de Sanjil a Los Santos, distrito								
De Sanjil a la Laguna de Macaregua......	Vecindario...........	Templado sano......	3	..	..	..	..	..
Quebrada Monte-grande	Desierto..............	Cálido sano.........	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Sube..............	Vecindario...............	Idem..............	1	..	..	..	..	..
Los Santos.........	Parroquia del canton de Piecuesta, prov. de Soto.	Templado sano.........	1	..	..	..	..	..
		Total.........	..	$6\frac{5}{10}$	4	$2\frac{1}{2}$	2	$8\frac{1}{2}$
Itinerario de Sanjil a Los Sántos,								
De Sanjil a Aratoca...	Parroquia............	Templado sano.......	5	5	6	$1\frac{1}{2}$	1	$8\frac{1}{2}$
Cabuya de Sube......	Vecindario............	Cálido sano........	2	..	..	..	..	..
Los Santos.........	Parroq. del C. Piecuesta prov. de Soto.......	Templado sano.....	1	3	1	2	$3\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$
		Total............	..	8	7	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	15



ales ; pero en jeneral el camino

se forman barrizales durante el

Itinerario de Sanjil a Los Santos,

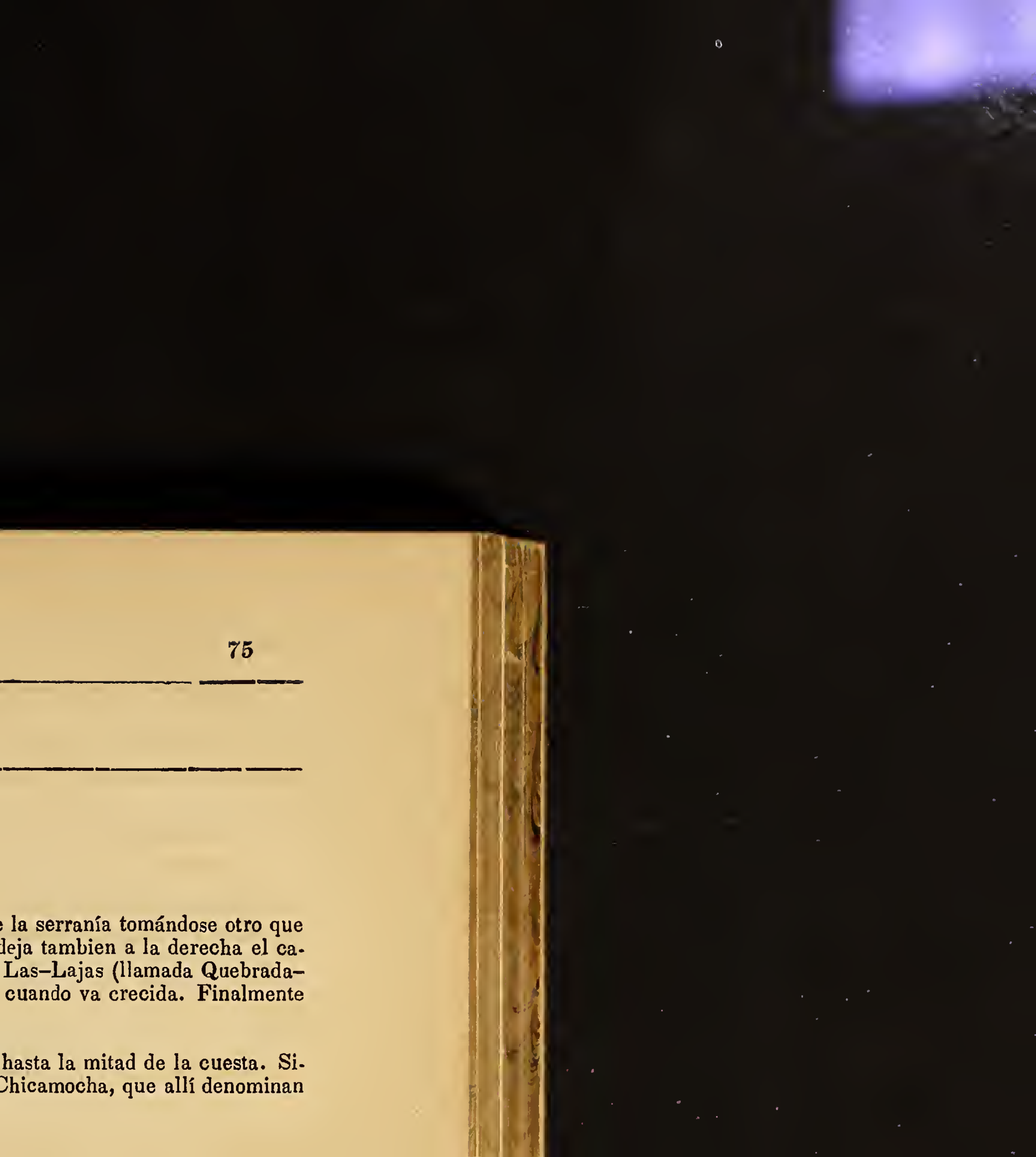
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Correjidor.	Vecindario............	Templado sano......	$4\frac{8}{10}$	..	..	..	..	..
Cabuya de Sube.......	Idem................	Cálido sano.........	1	..	..	..	..	..
Los Santos.........	Parroq.ª del C. Piecuesta, prov. de Soto.......	Templado sano......	1	..	..	..	..	..
		Total..........	..	$6\frac{8}{10}$	5	4	3	12

Canton de Zapatoca.—Itinerario de Zapatoca a la Robada,

De Zapatoca al Alto de la Peña del Muerto..	Casas...............	Frio sano...........	1	..	..	..	..	..
Alto del Comedero.....	Idem..............	Templado sano......	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Quebrada Pao........	Labranzas............	Cálido sano.........	$1\frac{3}{10}$	..	..	..	..	..
Quebrada Chisvita....	Casas...............	Idem.............	1	..	..	..	..	..
Robada...............	Parroq.del C. Barichara.	Idem.............	$1\frac{2}{10}$	..	..	..	..	..
		Total...........	..	5	3	2	5	10

Itinerario de Zapatoca a Guane,

De Zapatoca al Alto de la peña del Muerto..	Casa................	Frio sano...........	1	..	..	..	..	..
Alto del Comedero.....	Casas................	Templado sano......	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Cabuya de Ruedas....	Idem..............	Cálido sano.........	$1\frac{9}{10}$	..	..	..	..	..
Guane...............	Parroq.del C. Barichara.	Idem.............	1	..	..	..	..	..
		Total........	..	$4\frac{4}{10}$	3	2	4	9



la serranía tomándose otro que
deja tambien a la derecha el ca-
Las–Lajas (llamada Quebrada–
cuando va crecida. Finalmente

hasta la mitad de la cuesta. Si-
Chicamocha, que allí denominan

Itinerario de Zapatoca a Los Santos, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Zapatoca a la Cumbre...............	Desierto............	Frio sano..........	$1\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..
Paso del Suárez.......	Casas...............	Cálido sano.........	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Los Santos.........	Parroquia del C. Piecuesta, prov. de Soto.	Templado sano......	$2\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
		Total..........	..	$4\frac{1}{10}$	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$

Itinerario de Zapatoca a Piecuesta,

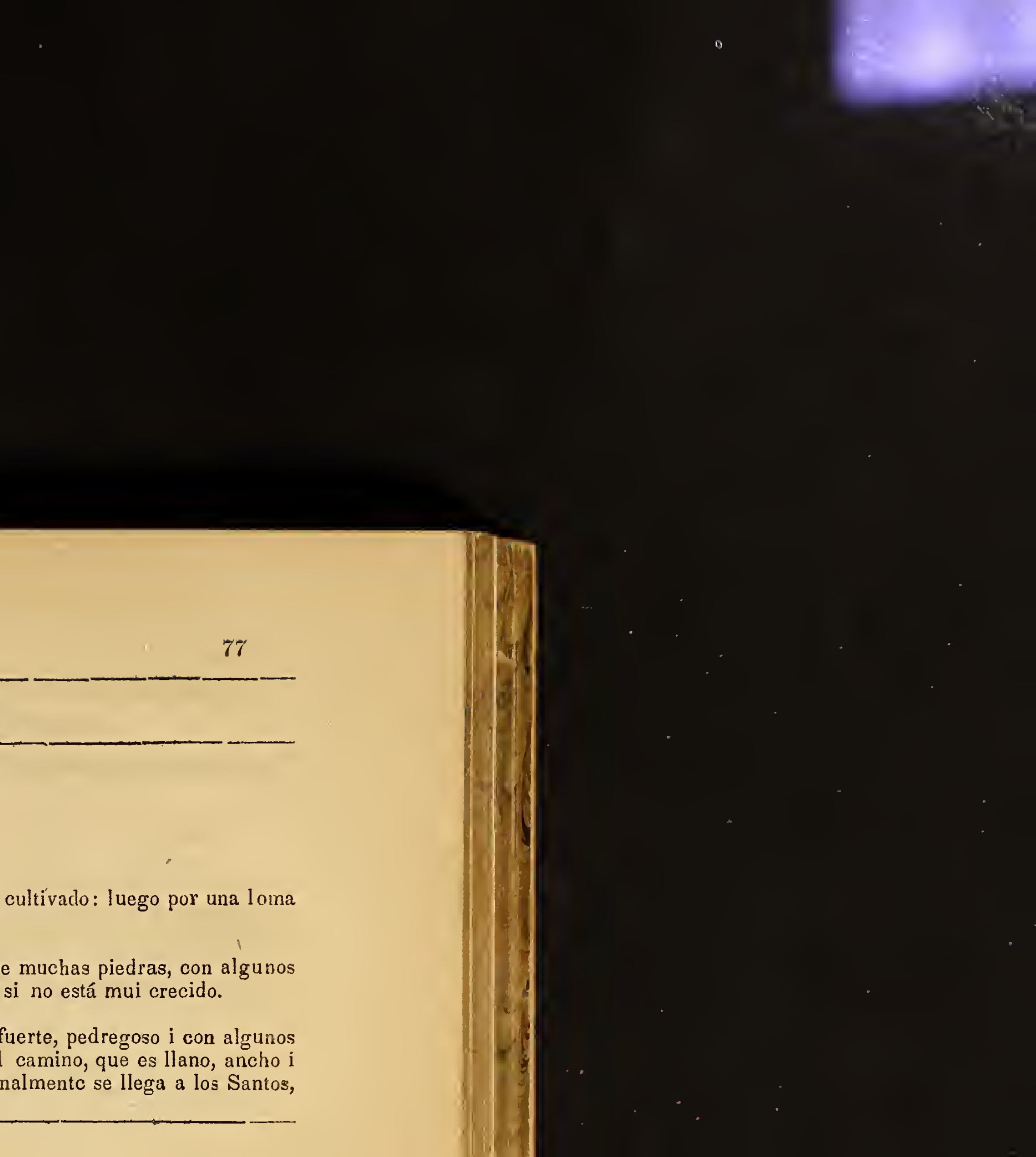
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Zapatoca a la quebrada Chisvita......	Labranzas...........	Cálido sano.........	$3\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Quebrada Chocoa......	Idem.............	Idem.............	$1\frac{2}{10}$	..	..	..	..	..
Rio del Oro..........	Idem...............	Idem.............	2	..	..	..	..	..
Piecuesta..........	Capital de la provincia de Soto............	Idem............	$1\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
		Total..........	..	$8\frac{2}{10}$	3	3	6	12

Itinerario de Zapatoca a Jiron, capital del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Zapatoca a la cabuya de Chisvita......	Labranzas...........	Cálido sano.........	$3\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Quebrada Chocoa.....	Idem...............	Idem............	$1\frac{2}{10}$	..	..	..	..	..
Rio del Oro..........	Idem...............	Idem.............	2	..	..	..	..	..
Llano-grande.........	Vecindario............	Idem............	1	..	..	..	..	..
Jiron..............	Cabecera del canton de su nombre.........	Idem............	1	..	..	..	..	..
		Total..........	..	$8\frac{7}{10}$	4	3	6	13

Itinerario de Zapatoca a Betulia,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Zapatoca a la quebrada Zapatoca.....	Casas...............	Templado sano......	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Betulia..............	Parroquia...........	Frio sano............	$2\frac{3}{10}$	..	..	..	..	..
		Total..........	..	$2\frac{8}{10}$	1	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	5



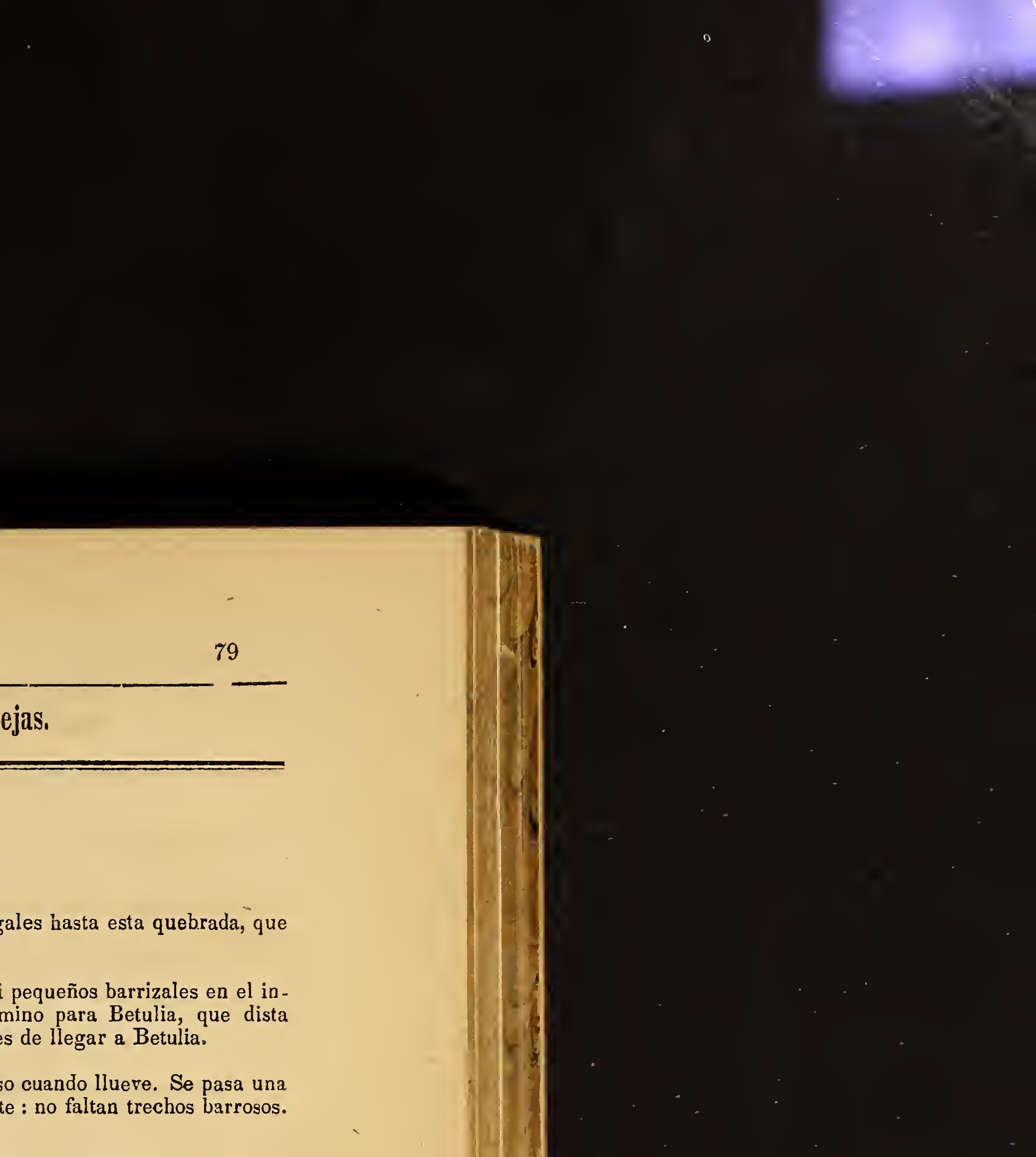
cultivado: luego por una loma

e muchas piedras, con algunos
si no está mui crecido.

fuerte, pedregoso i con algunos
l camino, que es llano, ancho i
nalmente se llega a los Santos,

Itinerario de Zapatoca al puerto de Las Infantas, sobre el rio Oponsito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Zapatoca a la quebrada Zapatoca.....	Casas.	Frio sano..........	$\frac{4}{10}$	..	..	..	..	..
Cuchilla de Ramos....	Idem.............	Idem	$\frac{9}{10}$	..	..	..	..	..
Quebrada de Ramos...	Labranzas	Idem	$1\frac{5}{10}$	$2\frac{8}{10}$	..	3	3	6
Alto de la Cruz de Macana.............	Desierto.............	Idem	1	..	..	..	..	..
Quebrada del Medio....	Idem.............	Templado sano.......	1	..	..	..	..	..
San Vicente..........	Parroquia............	Cálido enfermizo.....	$1\frac{2}{10}$	$3\frac{2}{10}$	..	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	6
Rio Chucurí..........	Desierto, ...	Idem............	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
La Cumbre..........	Idem.............	Idem.............	2	..	..	..	..	..
Quebrada de Flóres....	Idem.............	Idem.............	$2\frac{5}{10}$	5	1	5	4	10
Quebrada La Llana....	Idem.............	Idem.............	1	..	..	..	..	..
Quebrada Arenosa....	Idem.............	Idem.............	3	..	..	..	..	..
Puerto de Las Infantas.	Casas..............	Idem	$2\frac{5}{10}$	$6\frac{5}{10}$	10	1	1	12
		Total........	..	$17\frac{5}{10}$	11	$11\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	34
Ciénaga de las Palmas.	Desierto.............	Idem	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	8	..	..	8
Barrancas-bermejas....	Idem.............	Cálido no mui sano..	2	2	4	..	..	4
		Total.........	..	25	23	$11\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	46

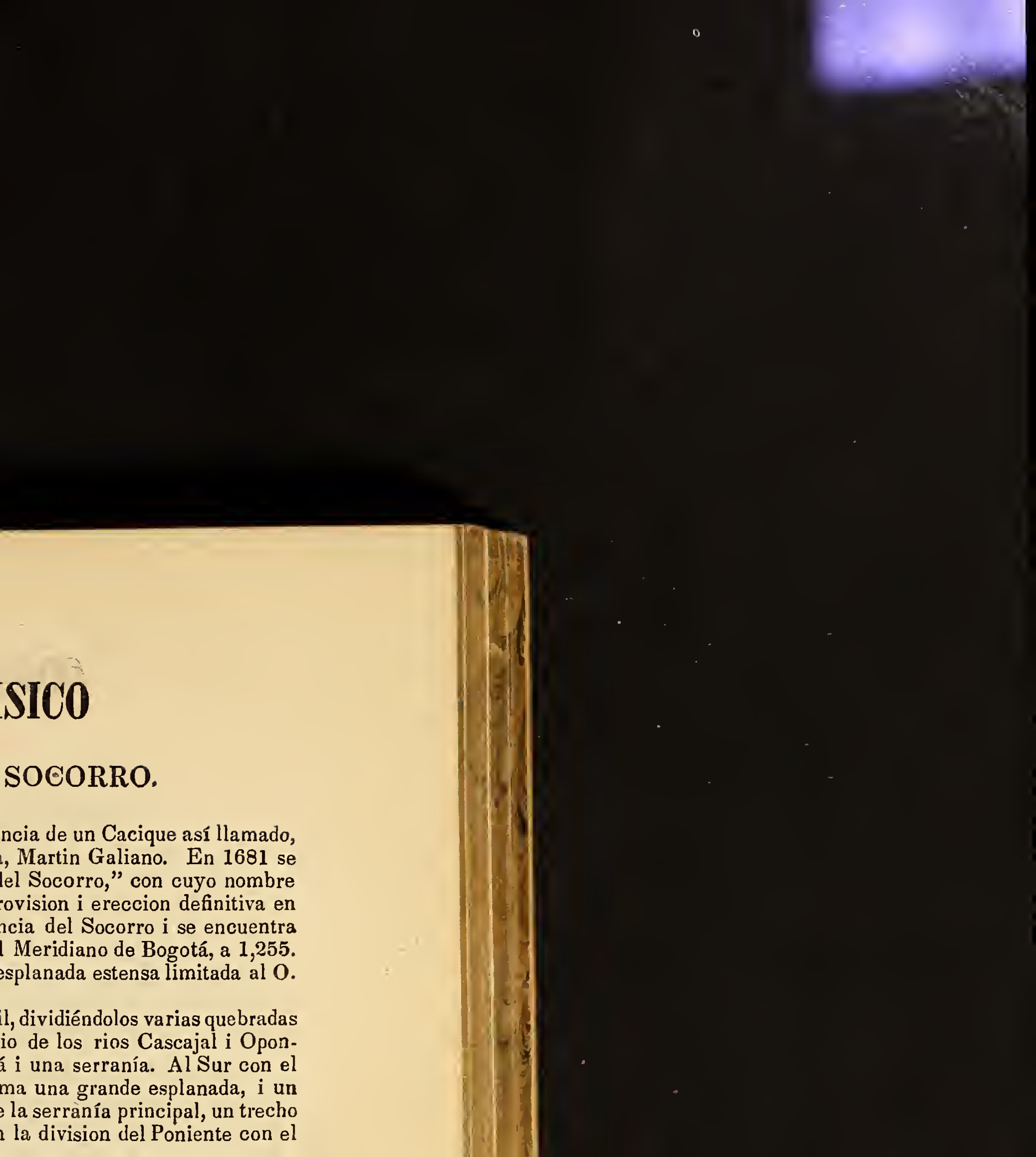


ejas.

gales hasta esta quebrada, que

i pequeños barrizales en el in-
mino para Betulia, que dista
es de llegar a Betulia.

so cuando llueve. Se pasa una
te : no faltan trechos barrosos.

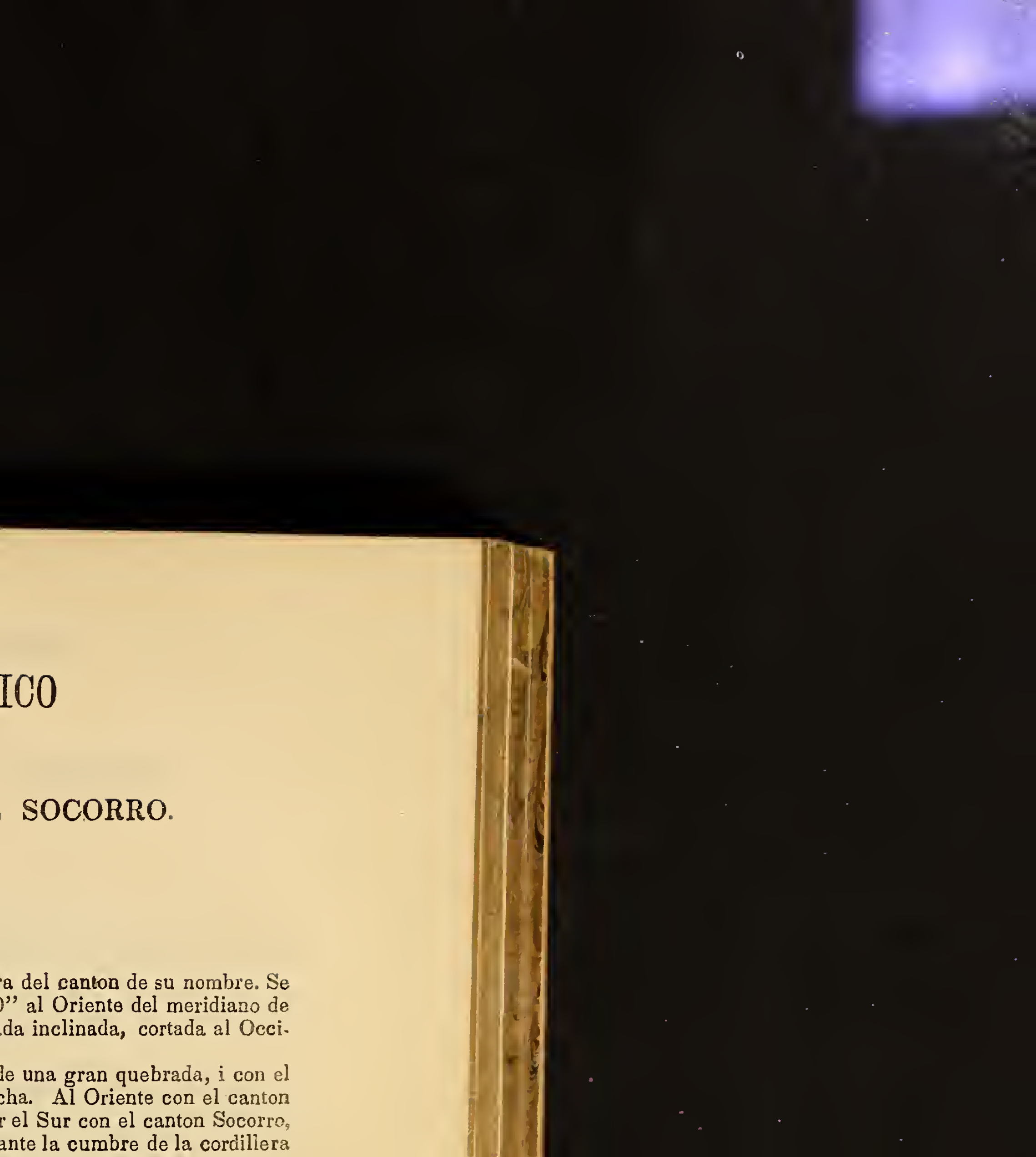


SICO

SOCORRO.

ncia de un Cacique así llamado,
, Martin Galiano. En 1681 se
lel Socorro," con cuyo nombre
ovision i ereccion definitiva en
ncia del Socorro i se encuentra
l Meridiano de Bogotá, a 1,255.
esplanada estensa limitada al O.

l, dividiéndolos varias quebradas
io de los rios Cascajal i Opon-
á i una serranía. Al Sur con el
ma una grande esplanada, i un
e la serranía principal, un trecho
a la division del Poniente con el

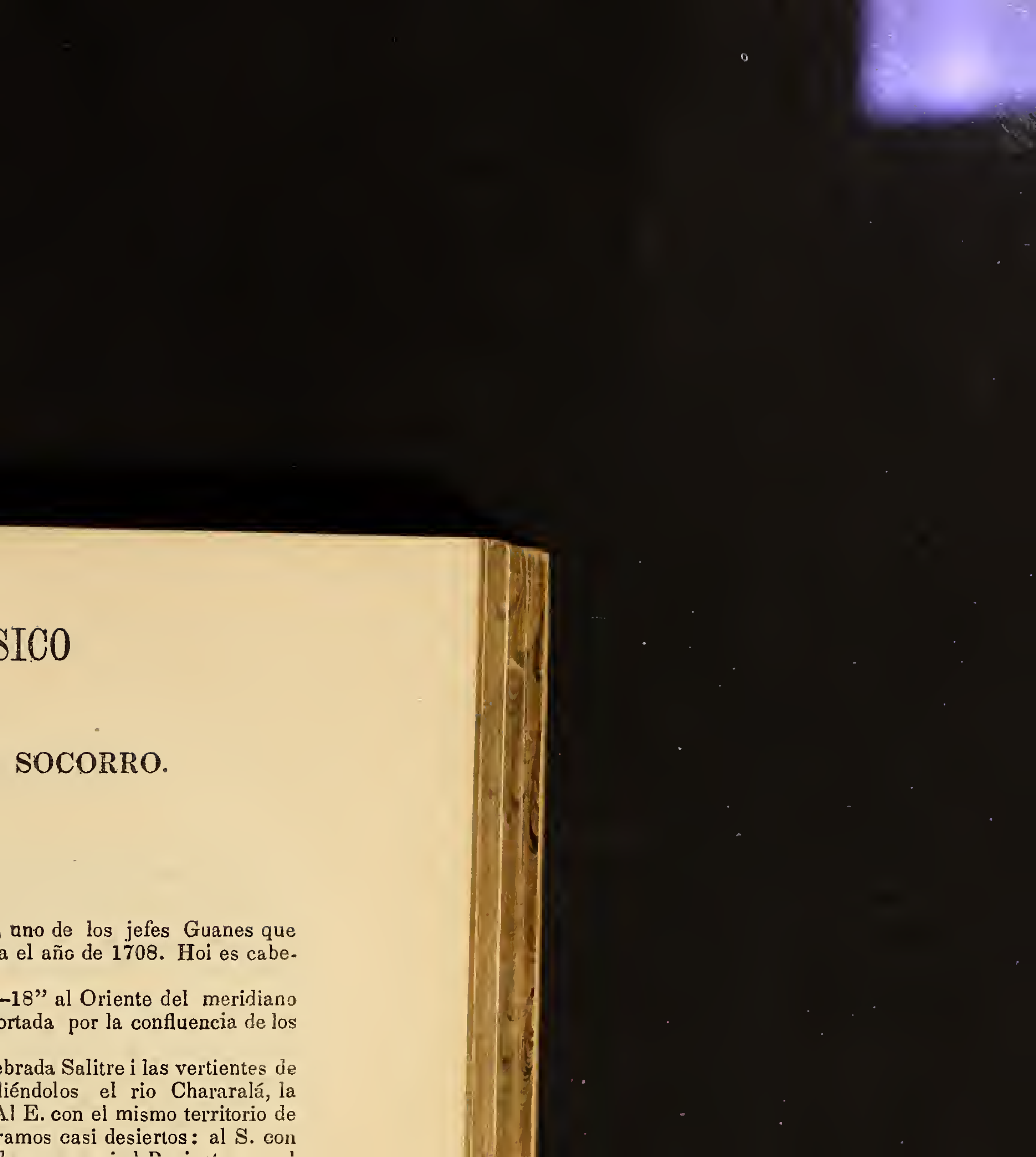


ICO

SOCORRO.

ra del canton de su nombre. Se
0'' al Oriente del meridiano de
da inclinada, cortada al Occi-

le una gran quebrada, i con el
cha. Al Oriente con el canton
r el Sur con el canton Socorro,
ante la cumbre de la cordillera



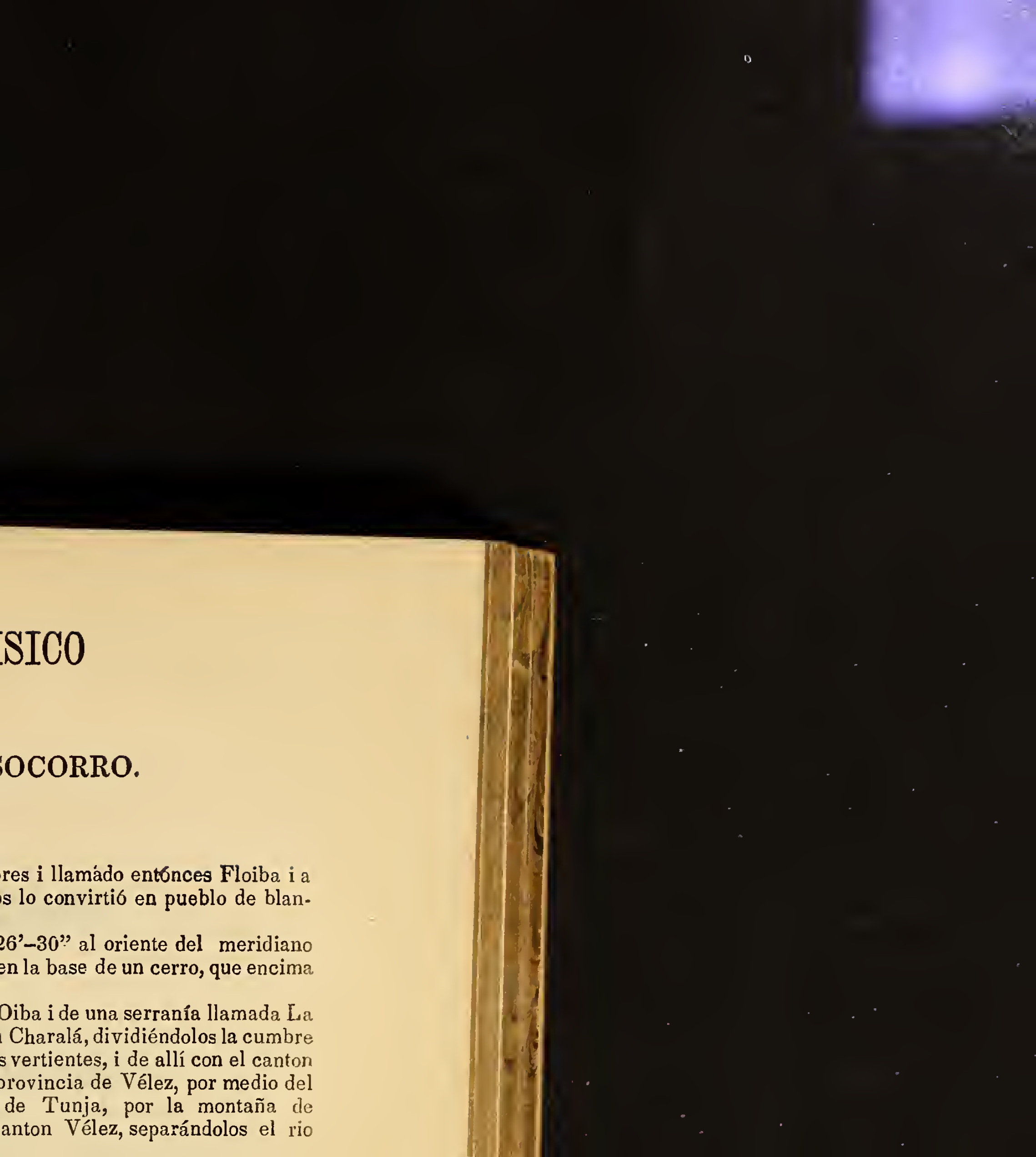
SICO

SOCORRO.

, uno de los jefes Guanes que
a el año de 1708. Hoi es cabe-

–18" al Oriente del meridiano
ortada por la confluencia de los

ebrada Salitre i las vertientes de
liéndolos el rio Chararalá, la
Al E. con el mismo territorio de
ramos casi desiertos: al S. con



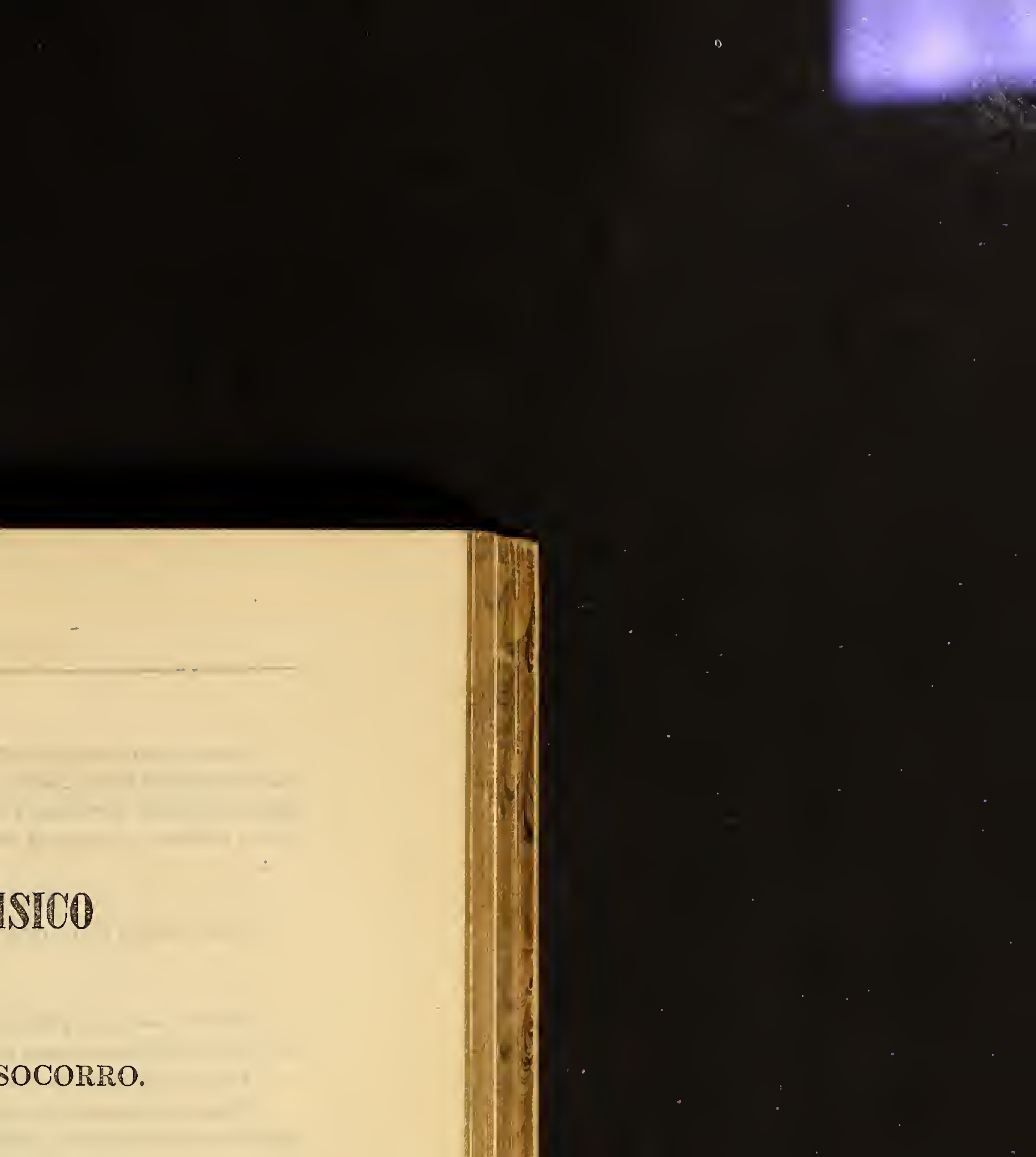
...SICO

...SOCORRO.

...res i llamádo entónces Floiba i a
...s lo convirtió en pueblo de blan-

...26'–30" al oriente del meridiano
...en la base de un cerro, que encima

...Oiba i de una serranía llamada La
...Charalá, dividiéndolos la cumbre
...s vertientes, i de allí con el canton
...provincia de Vélez, por medio del
... de Tunja, por la montaña de
...anton Vélez, separándolos el rio



ISICO

SOCORRO.

MANUFACTURAS.

Panela, aguardiente de caña, lienzos, mantas, ruanas, sobrecamas, sombreros raspones i cuba, alpargatas i sogas de fique. En 16 herrerías que cuenta el canton se fabrican, palas, azadones, barras, machetes, cuchillos, cerraduras i clavos, consumiéndose anualmente 2,400 arrobas de fierro de Pacho. Fabrican tambien pólvora para fuegos artificiales.

MINERALES.

Talco, azufre, fierro, carbon i cobre.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Nogal, pino, cedro, guayacan, diomate, tigrillo, perdiz, tarai, mariposo, roble, cariame, encenillo, tuno, chusque, sauce, aliso i tíbar.

Tintes—Añil, tuna, gamon, sangre de drago, raicilla, encenillo, achiote, aliso, colorado i brasil.

Plantas medicinales.—Quinas de cuatro especies, manzanilla, malva, linaza, zarzaparrilla, yerbabuena, cardosanto, sauco, retama, sábila, sangre de drago, canime, mostaza, guaco, ajenjibre, hipecacuana, bálsamo copaiba, cedron i algalia, con otras muchas que encierran los bosques de las cercanías de Mogotes.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con Charalá—Recibe: azúcar, lienzos, ruanas de algodon i de lana, paños, sobrecamas i hamacas. Da en cambio: herramientas i cerrajería, sombreros, algodon i algunos frutos menores.

Con el Socorro—Recibe i da en cambio los mismos artículos que forman el comercio con Charalá, importando ademas algunos jéneros estranjeros.

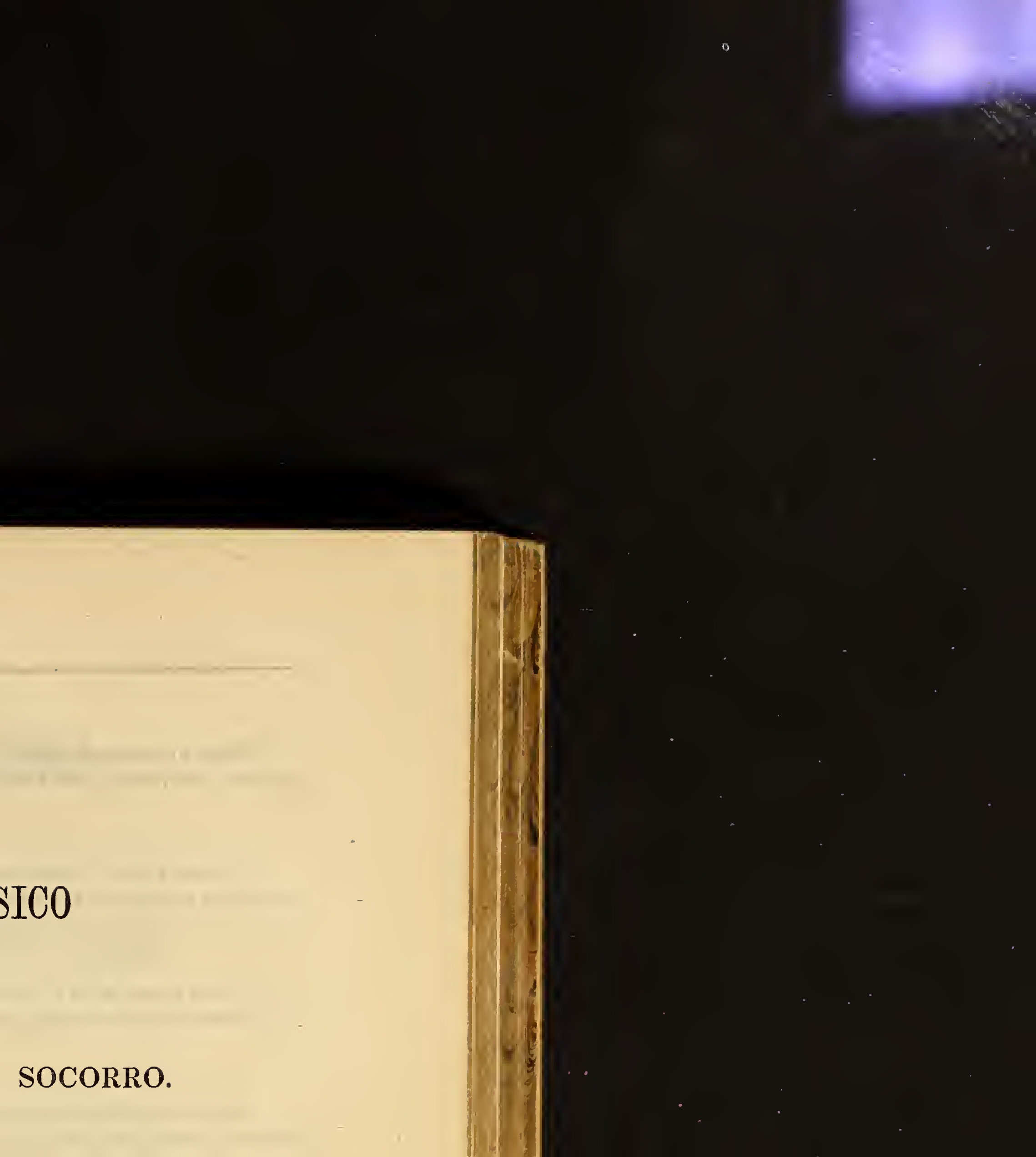
Con Pie-cuesta—Recibe: cacao, café, oro i algun tabaco. Da en cambio, herramientas, algodon, panela, i obrajes de fique.

Con Málaga—Recibe: harina de trigo, algunos tejidos i obrajes de fique. Da en cambio, herramientas, sombreros raspones i cuba, algodon i panela.

Con Soatá—Recibe: sal, ganado, harina i algunos frutos menores. Da en cambio, algodon, panela, herramientas, sombreros, tabaco, cacao, café, en corta cantidad.

Con Santa Rosa—Recibe: trigo, harina, ganado i frutos menores. Da en cambio: mantas, sobrecamas, herramientas, sombreros raspones, panela i algodon.




SICO
SOCORRO.

PRODUCCIONES.

Maiz, arroz, trigo, papas, yuca, plátanos, arvejas, arracachas, repollos, cebollas, caña de azúcar, anis, algodon, café, cacao, añil i tabaco.

MANUFACTURAS.

Azúcar, panela, lienzos, mantas, sombreros jipijapa, gorras de idem, alpargatas, sogas, mochilas, obrajes de carpintería i herrería.

MINERALES.

Cobre, plomo, alcol (galena), fierro, azufre, nitro, carbon, sal comun, i aun pretenden que hai azogue en el paraje llamado Coscal, arriba del Cenicero.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Cedro, nogal, pino, guayacan, caoba, perdiz, diomate, tigrillo, ébano, mariposo, cariame, bálsamo, tarai, hueso, susque, encenillo, tuno, roble, sauce, color, ají, rique, cucharo, tíbar i aliso.

Tintes.—Añil, sangre de drago, tuna, quina, raicilla, gamon, encenillo, chisvita, aliso, achiote, brasil, amarillo, colorado.

Plantas medicinales.—Borraja, linaza, manzanilla, achicoria, malva, yerbabuena, cardosanto, zarzaparrilla, hinojo, retama, sauco, sábila, grama, canime, guaco, ajenjibre, mostaza, quinas, hipecacuana, copaiba, arisá, bejuco de cruz, vomitorio de pasto i multitud de otras plantas útiles, gomas, resinas, aceite i cera vejetal.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

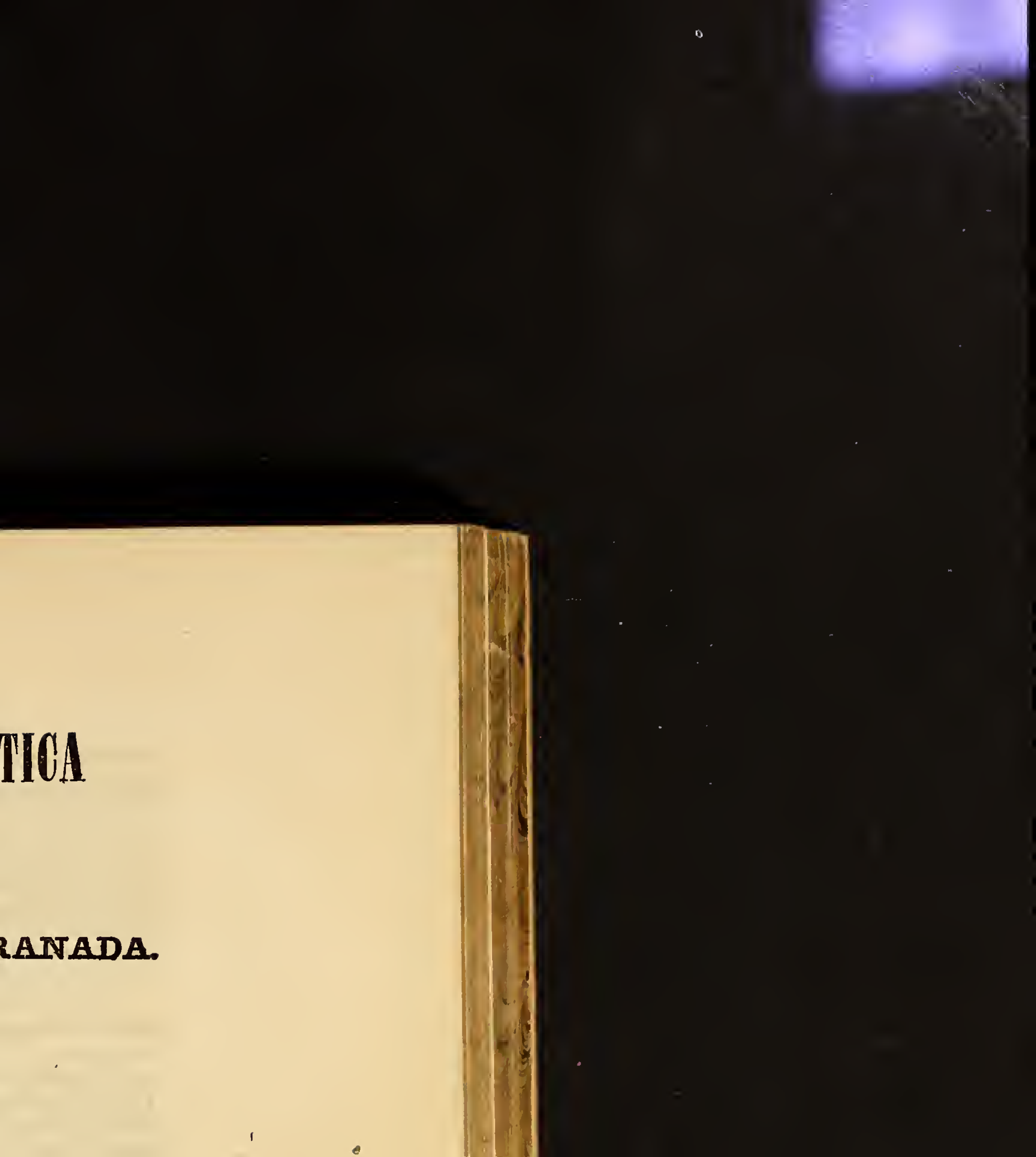
Con Jiron.—Recibe Zapatoca: cacao i algun artículo estranjero. Da en cambio: cerdos, panela, granos, quesos, fique i sogas.

Con el Socorro.—Recibe: sal, azúcar, arroz, fierro i ropas. Da en cambio: algodon, añil, granos, legumbres i tabaco.

Con Sanjil.—Recibe: sal, ropas i ganado. Da en cambio: sombreros jipijapa, algodon, fique, anis i algunas veces añil.

No hai comercio propiamente dicho con el Magdalena por falta de buen camino.




TICA
RANADA.

cuentra frecuentemente el desierto, morada de las bestias montaraces. La provincia contiene dentro de sus límites 359 leguas cuadradas granadinas, de las cuales tan solo 120 conocidas i ocupadas, i las restantes baldías, sin camino i solamente calculadas por los cerros i rios que las limitan. Al pié del cerro de *Armas*, entre los dos rios llamados *Guayabito*, subsisten los restos miserables de una tribu de indios segregados del tráfico con los pueblos vecinos: hai ademas algunas familias regadas en las riberas solitarias del *Opon*, vejetando aisladas i bárbaras los pocos dias que durará su existencia, pues disminuyen rápidamente i en breve no quedará de ellas ni la memoria de su nombre.

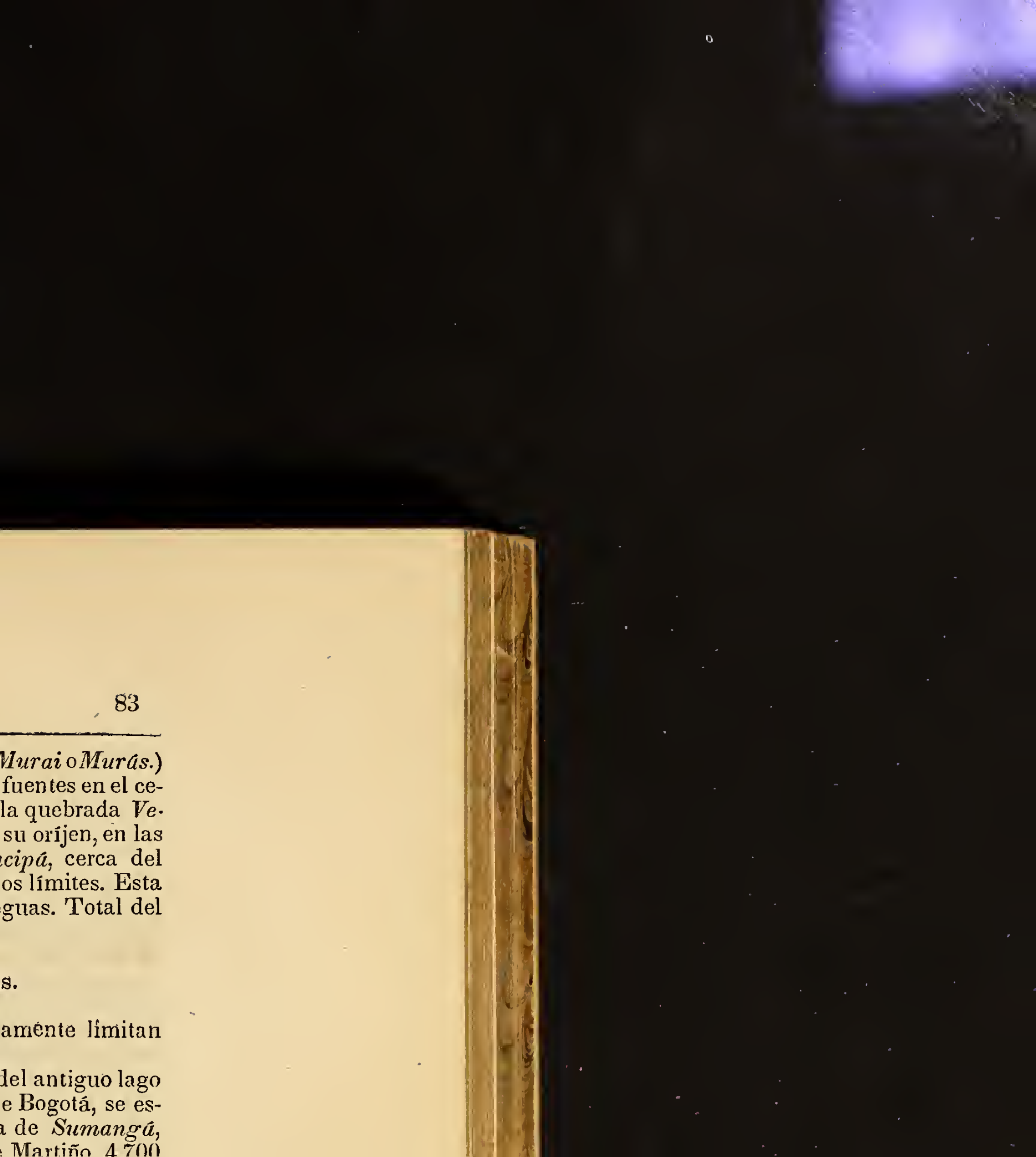
Al fin de esta descripcion se pondrá una tabla de las diferentes calidades de los terrenos, tanto baldíos como habitados, de que se compone la provincia.

La poblacion total de ella se ha calculado que en este año asciende a 122,225 habitantes. Con respecto al territorio total están en la relacion de 361 habitantes por legua cuadrada ; i con respecto al territorio actualmente ocupado, en la de 1,019 habitantes por legua cuadrada.

LÍMITES.

Confina esta provincia con las de Bogotá, Tunja, Socorro, Antioquia i Mariquita.

El páramo de *Rabon* al S. de la provincia, es el principio del límite con la de Bogotá, i sigue por las cumbres vertientes, pasando por el alto de *Palancana* i la peña de *Sumangá:* tuerce la cordillera casi al N. i luego al E. dividiendo las aguas que van al rio *Simijaca* de las que caen ácia los rios *Minero* i *Chiquinquirá:* atraviesa el rio de la *Balsa*, casi media legua mas abajo de la boca del *Simijaca*, i por una cuesta en direccion al Naciente, sube hasta cerca del alto de *Astrós*, donde concluye la línea divisoria, que mide 14 leguas de estension. Este alto se une al páramo de *Marchan*, que divide, aguas vertientes, la provincia de Tunja de la de Vélez, en direccion al N. hasta frente a la cabecera de la quebrada *Martínez:* sigue la línea esta quebrada en direccion al Naciente hasta el rio *Leiva*, que mas abajo se llama *Moniquirá:* casi una legua mas abajo va el lindero hasta la boca de *Quebradahonda*, i sube por ella casi al E. hasta su cabecera : salva una cumbre i baja al rio *Pómeca* para subir una cuesta peñascosa, estrecha i desierta, i caer al rio *Ubasa*, que atraviesa. En esta cuesta termina el límite con Tunja i comienza el de la provincia del Socorro, midiendo la línea divisoria 9 leguas. Del rio *Ubasa* sube a las cabeceras del *Porqueras*, i la orilla izquierda de este rio sirve de término hasta su confluencia con el *Suárez*, llamado allí *Linguarucho*. El *Suárez* abajo forma el límite hasta las juntas de la quebrada *Ropero*, i por la loma que está al frente, casi al N. N. O, sube hasta la alta serranía que divide las aguas que ácia el Naciente caen al *Suárez*, i ácia el Poniente al *Opon*. Por sus cumbres, pues, va el lindero al N. O, hasta la cabecera del rio *Arraita;* i este rio, aguas abajo, hasta su confluencia con el *Manso*, en *San Silvestre*, divide las dos provincias, i sigue dividiéndolas el mismo rio, que ya se llama *Opon*, i corre al N. hasta desembocar en el Magdalena. Esta línea divisoria cuenta 38 leguas, vía recta. El rio *Magdalena* sirve de aledaño entre esta provincia i la de Antioquia, siguiendo su curso arriba, que va al S. O, hasta la boca de la quebrada *Hermitaño*. Allí concluye el límite con la provincia de Antioquia, contándose 28 leguas,i entra a colindar con la de Mariquita. La quebrada *Hermitaño* hasta su cabecera,en direccion casi al S. E,sirve de raya,i luego la forman los cerros que dividen las aguas del *Minero* de las del Magdalena,en direccion al S. pasando por el cerro de los *Mártires* i los de *Pizarrá* i *Coscues* hasta cerca de *Itoco*, donde se orijina la quebrada *Aldana:* esta cae a la quebrada



Murai o *Murás.*)
fuentes en el ce-
la quebrada *Ve-*
su oríjen, en las
cipá, cerca del
os límites. Esta
guas. Total del

s.

amente limitan

del antiguo lago
e Bogotá, se es-
a de *Sumangá,*
e Martiño 4,700

Saboyá (4,003 metros) en el camino que de este pueblo conduce al de *Jesus-María*: aquí un ramal bajo corre paralelo al rio *Suárez*, interrumpiéndolo la cortadura que da paso al *Popoa*, cerca del rompimiento del dique de Fúquene: sigue al respaldo de *Site* i *Güepsa* para el pueblo de *San Benito*, i se pierde en las juntas de la quebrada *Ropero* con el *Suárez*.

Lo mas alto de la cordillera se dirije al Poniente i se alza en el cerro de *Quitisoque* 3,326 metros, brotando de sus flancos a 1,026 metros mas abajo de la cumbre, por unos agujeros naturales que llaman ventanas, tres gruesos chorros de agua que se precipitan en cascada magnífica. Desde este cerro sigue ácia el N. un ramal peñascoso que encierra en lo alto, dentro de un pequeño valle la laguna *Navales*, cuyas aguas caen al *Otro-Mundo*, despeñadas por escalones. Mas adelante de dicho vallecito se encuentra otro de igual formacion, al Poniente de *Bolívar*, surcado por una quebrada que se pierde en un subterráneo i va sin duda a salir a la quebrada *Churrichurri*, tributaria del *Pescadero*. En el alto del *Roble*, camino que va de *Vélez* a *Flóres*, la serranía principal tiene solamente 2,087 metros de elevacion, i se dirije al Naciente, formando la peña de *Vélez*, compuesta de estratos de caliza i arenisca, que le dan la apariencia de un muro contínuo i escalonado, de 2,600 metros de altura. Un poco mas allá de *Vélez*, vuelve al N, habiendo ántes arrojado varios estribos que se pierden sobre el rio *Horta* en direccion de *Flóres*, escepto un ramal que va a formar el cerro de *Armas*, del cual salen tres ramales principales: uno que costea los rios *Horta*, *Carare* i *Guayabito* i se pierde cerca del puerto de *Carare*, otro que divide las aguas del *Quiritá* de las de un riachuelo llamado tambien *Guayabito*, i el tercero, que separa las aguas del *Oponcito* de las que van al *Opon*, i se pierde en las orillas bajas de este rio. En *La Paz*, punto en que los españoles conquistadores tramontaron la serranía, se dirije la principal cordillera al N. E, desprendiéndose de ella ácia el Poniente cinco ramales que se pierden sobre el rio *Manso*, llamado despues *Opon*, miéntras que del lado que mira al *Suárez* se presenta la serranía como una pared inaccesible i se dirije a la provincia del Socorro, paralela siempre al curso del rio *Suárez* ácia el N.

RIOS, SU ORÍJEN I CURSO.

El rio *Minero*, llamado *Carare* mas abajo, es el principal de la provincia: por su tamaño, con relacion a los rios granadinos, puede clasificarse como de tercer órden. Su curso es de 37 leguas, de las cuales 18, contadas desde el puerto del *Carare*, hasta su desagüe en el Magdalena, son navegables; i por pequeñas embarcaciones puede serlo tambien por espacio de 19 léguas mas hasta el *Otro-Mundo*. El curso de este rio no tiene obstáculos, salvo un pequeño raudal llamado *Salto de Muzo*, ocasionado por la base del cerro de los *Mártires*. Las principales cabeceras están en el páramo de *Rabon*, i al respaldo del cerro de *San Cárlos*, de donde se orijinan los rios *Negro*, *Blanco* i *Mancipá*, que se juntan en *Paime*, i dos leguas mas abajo reciben el *Suarás*, corriendo reunidos en uno que de allí adelante toma el nombre de *Minero*, el cual pasa cerca de las minas de esmeraldas de *Muzo*. Este rio recibe, dos leguas adelante de dicho pueblo, el *Guaso*, que se compone de los rios *Cantino* i *Villamizar*, provenientes de los cerros de *Martiño*, páramo de *Mata-redonda* i peña de *Sumangá*. Una legua mas abajo de la *Fura-Tena* i cerca de la cortadura de *Peña-armada*, recibe el rio *Tapachipí* unido al *Tununguá*, orijinarios de la cordillera que forma la peña de *Saboyá*.

Cuatro leguas mas abajo del salto de *Muzo*, cambia el nombre de *Minero* por el de *Carare* al recibir el *Horta*, que lleva un buen caudal



ro i despues el
dillera que está
respaldo de la

to del *Carare*
la serranía que
uas del *Opon-*
s abajo, i tres i
de *San Juan*,
s aguas de dos
el Magdalena
dal del *Carare*,
odos estos rios,
ven sobre una
e calcular que
.

de aquella ciu-

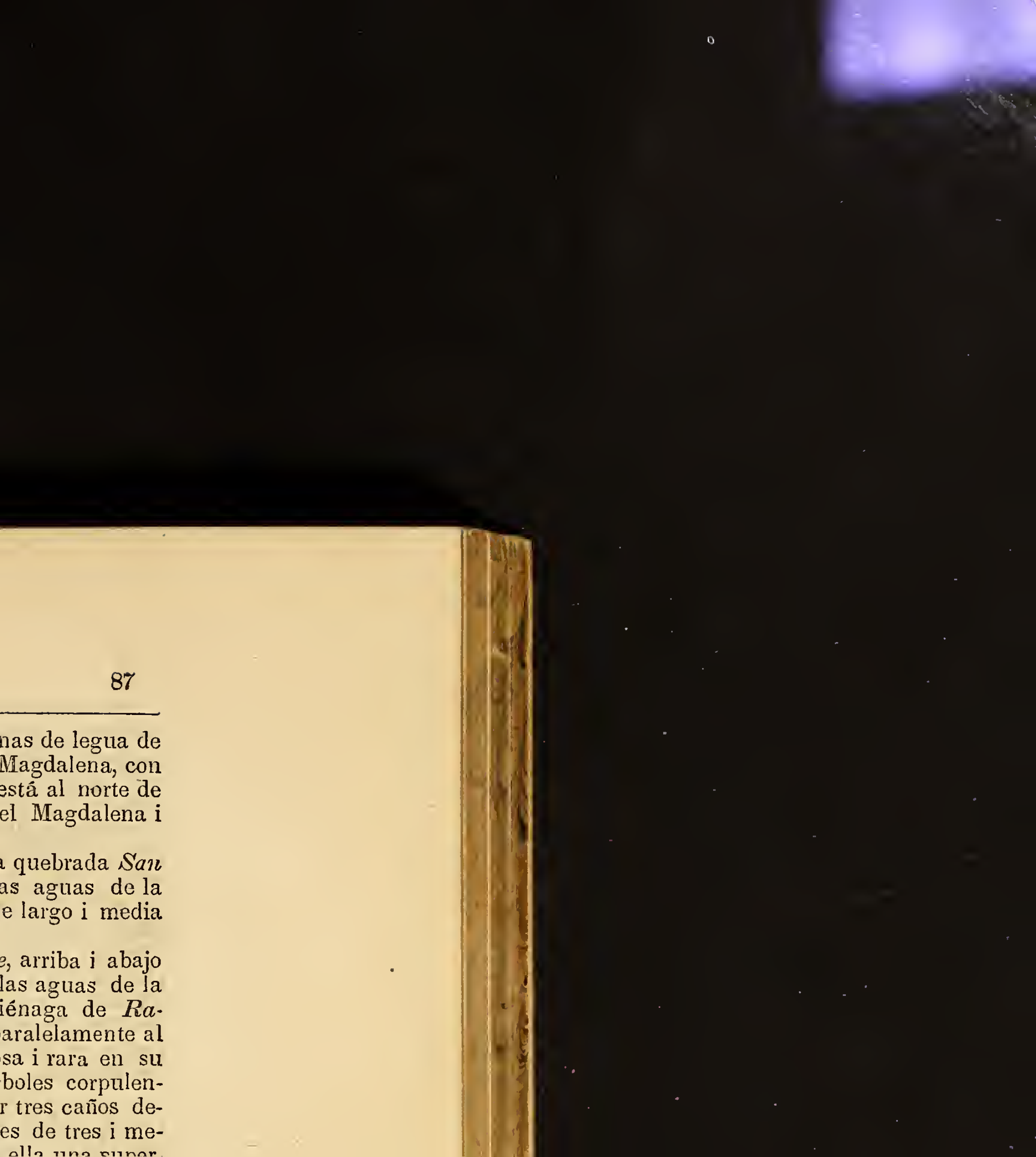
LAGUNAS I CIÉNAGAS.

Cerca de la elevada peña de *Sumangá,* junto a una vereda que de *Carupa* conduce a *Coper,* hai una lagunita llamada *Honda* por su profundidad. En los alrededores de *Quípama,* sobre un cerro, está la laguna *Chupon,* pequeña i baja, de la cual sale la quebrada *Batan.* En el cerro de *Quitisoque,* ácia el Norte, hai una hondonada que recibe las aguas de tres quebradas, formándose una laguna recostada sobre la peña caliza del cerro. Cuando crecen las aguas de las quebradas se alza la laguna, i entónces brotan por tres aberturas practicadas en la pared de la peña que mira para el Sur, llamadas *Ventanas de Quitisoque,* constituyendo una hermosa cascada de 160 metros de elevacion, cuyo fondo es una alberca o pilon de donde nace una quebrada tributaria de *Tapachipí.*

A dos leguas de este cerro, en la direccion del de *Peña-blanca,* la cordillera ha formado otra hondonada o cuenca, por la que corren 3 quebradas por enmedio de espesos bosques, i se reunen en la parte mas baja, formando la laguna *Navales,* que desagua por una estrecha abertura de la peña, precipitándose de mui alto para formar en seguida la quebrada *Quitás,* tributaria del *Minero,* cerca del *Otro-Mundo.* Tres leguas mas abajo del cerro de *Peña-blanca,* al poniente del pueblo de *Bolívar* i en la cumbre de la desierta serranía, se hace un valle prolongado i no mui ancho, cubierto de vejetacion; córtalo una quebrada que a poco trecho se hunde i desaparece, i sin duda va a salir por el flanco de la serranía sobre la *Churrichurri,* que desagua en el *Pescadero.*

En la parte baja de las montuosas llanuras ribereñas del Magdalena hai dos grandes lagunas que comunican con aquel rio por medio de caños, en que pueden navegar pequeñas embarcaciones. La una se llama *Baul,* proveniente de una quebrada i de los derrames de la selva, i frecuentemente colmada por las crecientes del vecino rio: ella ofrece abundante pesca, lo mismo que la otra laguna llamada *Garrapata,* de donde se surten de pescado los moradores del pueblo inmediato i los de la ribera fronteriza.

La ciénaga de *San Juan,* en cuya mitad, desde los cerros mas próximos i elevados, se vé campear una isla grande en forma de media luna, ha sido visitada dos veces por el señor José Landázuri, por sendas que abrió desde el puerto del *Carare,* con la esperanza de hallar paso para *San Bartolomé:* la tercera vez vino en direccion opuesta, i siempre se le interpuso la ciénaga sin poder atravesarla, por lo instable i peligroso del piso. Tiene de largo mas de tres leguas i de ancho una: ocupa una superficie de dos i cuarto leguas cuadradas, i despide un caño que se divide en dos: el llamado *San Juanito,* que cae al Magdalena cerca del Tagual, i en cuya orilla, junto a la boca, viven dos familias; i el que llaman *Brazo San Juan,* que cae al rio *Carare,* casi en la medianía de los caños *Bonita i Tronador.* A esta misma ciénaga de *San Juan* recaló el Correjidor de Cipaquirá, Villarroel, cuando iba en busca de la quebrada *Corcobada,* de fabulosa riqueza en oro, habiendo salido del Magdalena, cerca de la laguna *Baul.* Perdido en un nudo de la serranía de donde parten cinco ramales ácia el rio, tomó el arbitrio de seguir las aguas de una quebrada que lo llevaron a esta ciénaga. No pudiendo pasarla entró por el caño *Bonita,* saliendo al *Carare* i de allí al Magdalena, malograda su empresa, con muerte de algunos de sus compañeros, que perecieron de hambre. La mitad de la partida no quiso acompañarlo i resolvió tomar la fila de una serranía, por la cual anduvieron perdidos hasta que avistaron las labranzas del *Otro-Mundo* a donde bajaron atravesando el *Minero,* estenuados, i por rara casualidad salvos de la muerte que les esperaba en aquellas desiertas montañas.



nas de legua de
Magdalena, con
está al norte de
el Magdalena i

a quebrada *San*
as aguas de la
e largo i media

e, arriba i abajo
las aguas de la
iénaga de *Ra-*
aralelamente al
sa i rara en su
boles corpulen-
r tres caños de-
es de tres i me-
ella una super-

estribos, se pierden en el de Paime, donde se ven algunas labranzas i el pequeño pueblo de aquel nombre circundado por elevados cerros de formas piramidales. Al Oriente la serranía se presenta cubierta de algunas labranzas i ricos pastos, señales de que el hombre mora en aquella tierra de clima templado i sano. Continuando todavía los cerros pierden su grande altura, se visten totalmente de vigorosa vejetacion, i solo cerca de Muzo exhiben su forma verdadera descubierta por antiguos desmontes, en parte cultivados i en parte convertidos en pajonales salpicados de arbustos siempre verdes. Aquí se avista la estensa hoya del *Minero*, i a lo léjos los cerros de las Coles, cuyos picachos remedan la figura de esta planta. Mas allá, en el confin de un océano de verdura, i recostados en un fondo de espesísimo bosque, se alzan majestuosas las dos agujas de la Fura-Tena, que semejan dos jigantes en pié sobre el Minero, rivalizadas tan solo por las altas i macizas cumbres de la próxima serranía del Tambrial, revestida de robles seculares.

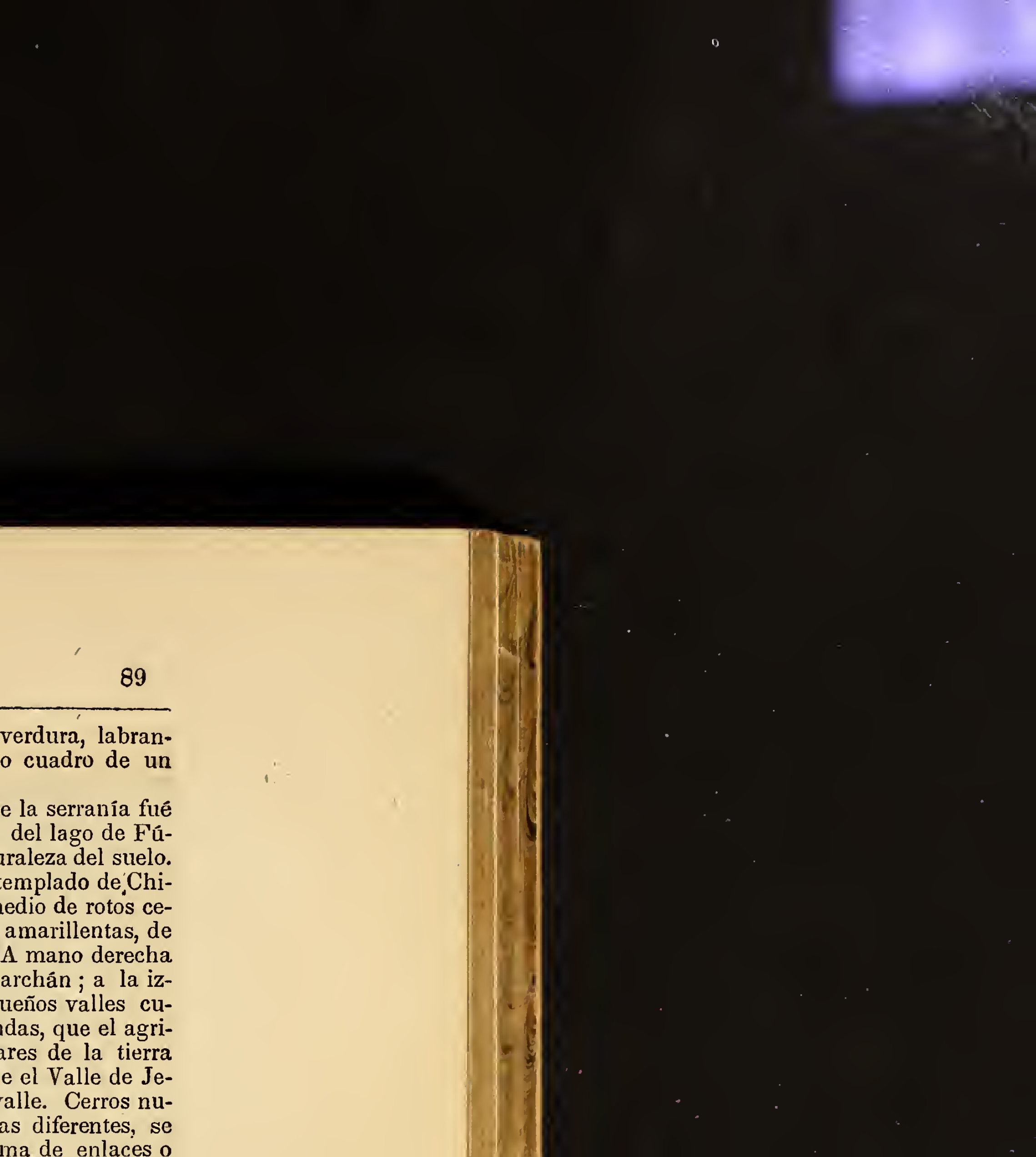
Desde que se pasa la serranía desierta de Muzo i se entra al valle de Coper, cambia el paisaje. Acia el Naciente i el Sur dominan todavía las selvas; pero cerca de Coper los terrenos cultivados, las cañadas i mesetas que se suceden unas a otras, los cerros, presentando casi constantemente un descenso suave ácia el Sur, i peñas mas o ménos verticales al opuesto lado, cubiertos de gramíneas i labranzas, con raros manchones de monte, dan al país un carácter especial, variado i hermoso, cual si la configuracion del suelo primitivo hubiera sufrido los trastornos de un estenso hundimiento. Una serranía intrincada con lomas, ora descarnadas, ora frondosas, interrumpe en todo sentido el país de Maripí, sombreado por bosques hasta el Minero, i cortado al Oriente por los altivos cerros de Zanatá, que se desarrollan al respaldo de Chiquinquirá. Desde la serranía hasta el Minero es tan variado i rápido el desnivel del suelo, que en breve espacio se encuentran temperaturas frias, templadas, cálidas i en las riberas del rio ardientes i húmedas.

Despues de Maripí viene el territorio de Canipauna, diverso de aquel en aspecto i disposicion. Las grandes moles de la serranía del Tambrial, quedan a la izquierda con los estraños peñascos de la Fura-Tena, en primer término; en segundo la rotura grandiosa de Peña-armada, por donde se esconde el Minero, i a lo léjos los cerros que rodean la hoya de este rio, i desde cuyas desiertas cumbres se columbra el distante Magdalena en el estremo de vastas planicies cubiertas de bosques solitarios, donde ni el hacha ni la voz del hombre han resonado nunca. A la derecha del espectador se alza la cordillera de Chiquinquirá, que alcanza su mayor altura en la Peña de Saboyá, se deprime en seguida i vuelve a levantarse para formar el cerro de Quitisoque, de cuya falda i por entre árboles poderosos, se lanzan a lo bajo dos gruesos chorros de la hermosa cascada de su nombre. El centro del país se vé surcado por cadenas de colinas sin bosque, a las que separan hondas cañadas entapizadas de grandes yerbas, i dos estrechos valles cuya pujante arboleda contrasta con la desnudez de las próximas colinas.

Si atravesamos la serranía ácia el Naciente se nos presenta la mas bella perspectiva. Lomas que suavemente bajan a una llanura nivelada en otro tiempo por las aguas del lago de Fúquene, cortada con mil jiros por el poco despues turbulento rio Suárez o Sarabita, que se desliza en silencio al traves de verdes praderas de grama, campos labrados, potreros de ceba, casas de campo i humildes cabañas. Por una parte las ricas sementeras de Caldas i Chiquinquirá, i el caserío de esta villa enmedio de colinas redondeadas sin duda por las aguas que antiguamente las cubrian; por otra parte el vasto cerro llamado Páramo de Marchan, de cumbre al parecer plana i contínua, enviando a la llanura las aguas vivas de multitud de quebradas que por entre fajas de árboles bajan desde

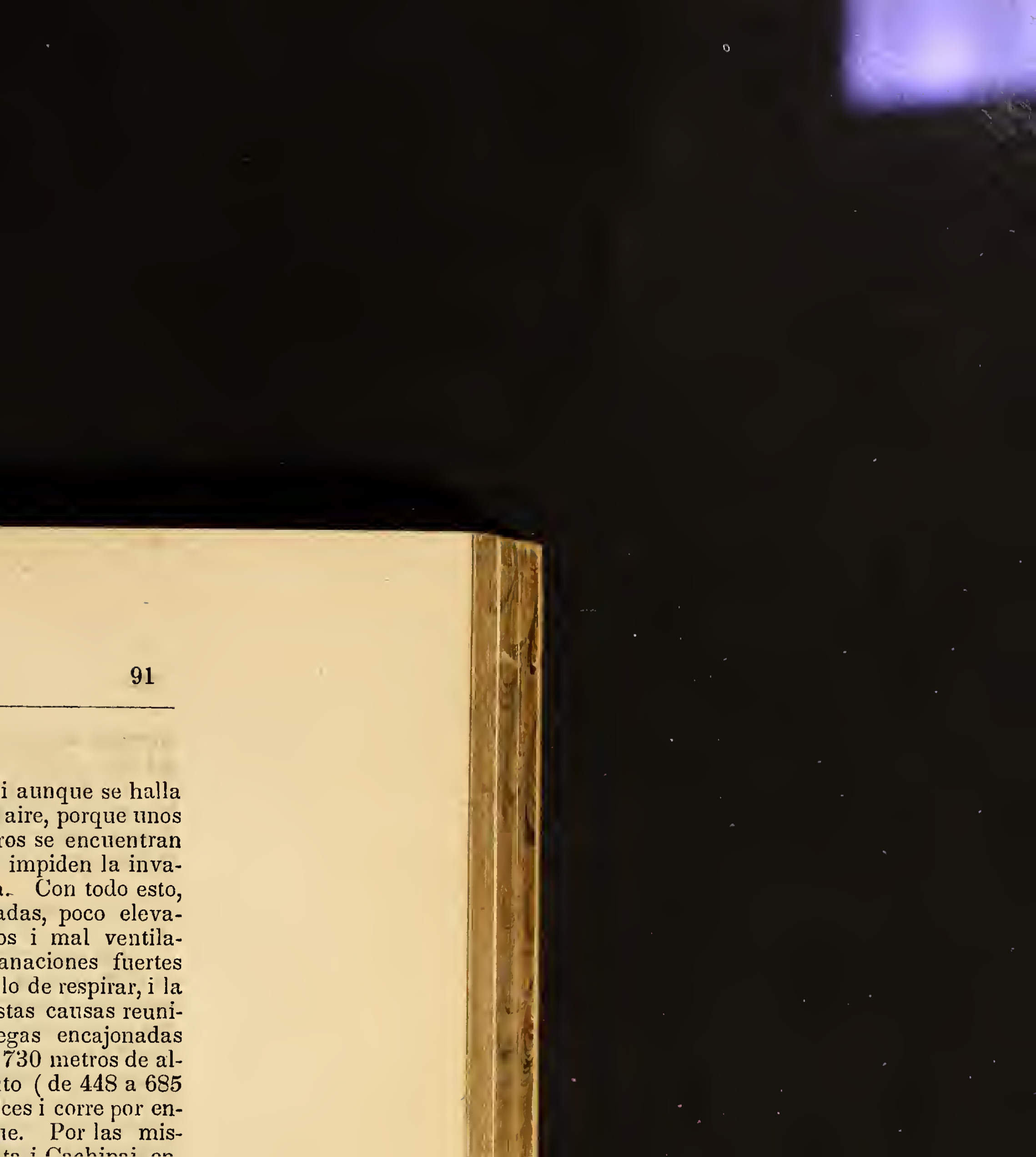
verdura, labran-
o cuadro de un

e la serranía fué
del lago de Fú-
raleza del suelo.
templado de Chi-
edio de rotos ce-
amarillentas, de
A mano derecha
archán ; a la iz-
ueños valles cu-
das, que el agri-
ares de la tierra
e el Valle de Je-
valle. Cerros nu-
as diferentes, se
ma de enlaces o



queron de Rovarita, por donde pasa entre peñascos el Ubasa. Finalmente al respaldo de aquellas mesas cambia el aspecto del país: cesa el cultivo de la tierra, i empiezan las montañas vírjenes de la serranía, que se confunden con las que cubren parte del territorio de Oiba, en la provincia del Socorro. Tan solo cerca de Chitaraque i Togüí i en la villa de Moniquirá reaparecen los cerros limpios, abundantes en pastos i cuidadosamente cultivados por las numerosas familias agricultoras que los habitan. Cuanto mas el Suárez avanza al Norte, tanto mas se rebaja la serranía principal; en términos que en el camino que conduce a la Paz, donde la pasaron los españoles a poca distancia de este pueblo, solo mide 3,000 metros de altura. Mirando al Sur se descubren muchos cerros poblados de arboledas interrumpidas de vez en cuando por sabanetas de gramíneas, convidando al agricultor con un suelo fértil i húmedo; pero si volvemos los ojos al Norte, la vista se pierde en un precipicio horrendo, cuyo término es una estension de tierra, ora ondulante, ora llana, que por espacio de 22 leguas lleva sobre sí el inmenso bosque estendido hasta la orilla del Magdalena, morada de innumerable muchedumbre de animales no perturbados por la presencia del hombre, salvo en dos puntos que aparecen con sus desmontes, como dos islas en mitad de un mar de espeso follaje. Es la hoya del Opon lo que se vé; i las dos islas son los vecindarios de Santa-Rita i Cachipai. Si se mira a la derecha, espantan las hileras de cerros empinados, destrozados, de formas raras e imponentes, que denotan una cordillera intransitable, con la vejetacion pegada a las paredes verticales de aquellas moles. A la izquierda se suceden otras hileras de cerros cubiertos de bosques intactos, i mas a lo léjos la serranía de Armas levanta su ancha cumbre rodeada de laderas que se pierden confundidas con las selvas del Magdalena. Unas pocas familias de indíjenas, que han sabido conservar su independencia, son los únicos habitantes de estas rejiones, vasto recipiente en que todo fermenta bajo el influjo de un sol de fuego.

Bien desemejante, pero no ménos espléndido, es el aspecto del país tomando el camino ácia Flórez para el puerto de Carare. Desde que se sube al alto del Roble, continuacion de la serranía principal, se descubre una comarca de apariencia singular, sobrecargada con la magnificencia de ruinas colosales. Rocas desnudas revueltas i trastornadas, que en grupos variados yacen amontonadas por todas partes: paredes sin vejetacion, elevadas en estratos calizos compactos i enormes, coronados por árboles corpulentos que suben al Cielo en anfiteatro, sucediéndose las peñas i los bosques: cavernas por donde quiera i embudos naturales producidos por hundimientos, algunos de los cuales cultivados i aun habitados, forman el fondo del cuadro; terminándolo a la derecha una série de crestas cargadas de árboles i plantas que descienden hasta reflejarse en las aguas del Horta, i a la izquierda los escarpes deprimidos que separan la hoya del Pescadero de la del Horta. Pasado este, i desde la cumbre de Sabana-alta, todo es desierto ya, nobstante algunas mezquinas labranzas perdidas a orillas del rio Guayabito, que corre entre las sierras de Armas i Buenavista, la cual concluye en las selvas que circundan el puerto del Carare. Despues de esto siguen grupos de colinas decrecientes destacadas de la serranía, confundiéndose i desapareciendo cerca del Magdalena, bajo un estenso manto de árboles jigantescos que ocultan las desigualdades del suelo, obstruido con los despojos vejetales acumulados allí por los siglos. De trecho en trecho rompen la monotonía de esta aparente llanura las lucientes aguas de las ciénagas, o la cortan en varias direcciones diversos rios que semejan hilos blancos tendidos sobre un tapiz verdinegro; i al estremo de todo cierra el paisaje el Magdalena como una ancha faja de plata ciñendo con largos jiros aquellas inmensas selvas, i haciendo resaltar mas allá las distantes i azuladas serranías de Antioquia, que se pierden en la niebla del espacio.



i aunque se halla
aire, porque unos
ros se encuentran
impiden la inva-
a. Con todo esto,
adas, poco eleva-
os i mal ventila-
anaciones fuertes
lo de respirar, i la
stas causas reuni-
egas encajonadas
730 metros de al-
to (de 448 a 685
ces i corre por en-
ne. Por las mis-

enormes árboles al traves de los cuales dificilmente penetran los rayos del sol.

En ciertos puntos en que los vientos reinantes no pueden salir de las hondonadas i son rechazados por las elevadas serranías, como sucede en Buena-vista, se detienen los vapores i se resuelven en lluvias, mas abundantes que en los lugares descampados.

DIVISION TERRITORIAL, I POBLACION RELATIVA.

Divídese la provincia en tres cantones, qué son: *Vélez, Chiquinquirá i Moniquirá.* El primero consta de 12 distritos parroquiales i 40 vecindarios o aldeas: el segundo de 10 distritos parroquiales i 55 vecindarios; i el tercero de 5 distritos parroquiales i 10 vecindarios, ocupando todos 359 leguas cuadradas de territorio, con una poblacion de 122,225 habitantes, que están en razon de 341 por legua cuadrada. Haciendo abstraccion de los terrenos baldíos, que componen 239 leguas cuadradas, quedan 120 pobladas, i respecto de ellas resultan 1,019 habitantes por cada legua cuadrada, o sean 1,932 por cada milla cuadrada, lo que dá una poblacion casi igual a la de Francia, que sobre la totalidad de su territorio computa 208 habitantes en milla cuadrada. Comparados los totales de poblacion i territorio de Vélez, resultan por milla cuadrada 38 habitantes, es decir, uno mas que en Rusia, donde en igual estension de terreno se numeran 37 habitantes. Esta relacion se modifica rápidamente en la provincia de que se trata, por cuanto los medios de existencia superabundan, el clima es suave i benigno, i los habitantes robustos i fortalecidos por el constante trabajo agrícola.

AGRICULTURA, MANUFACTURAS, I CRIAS.

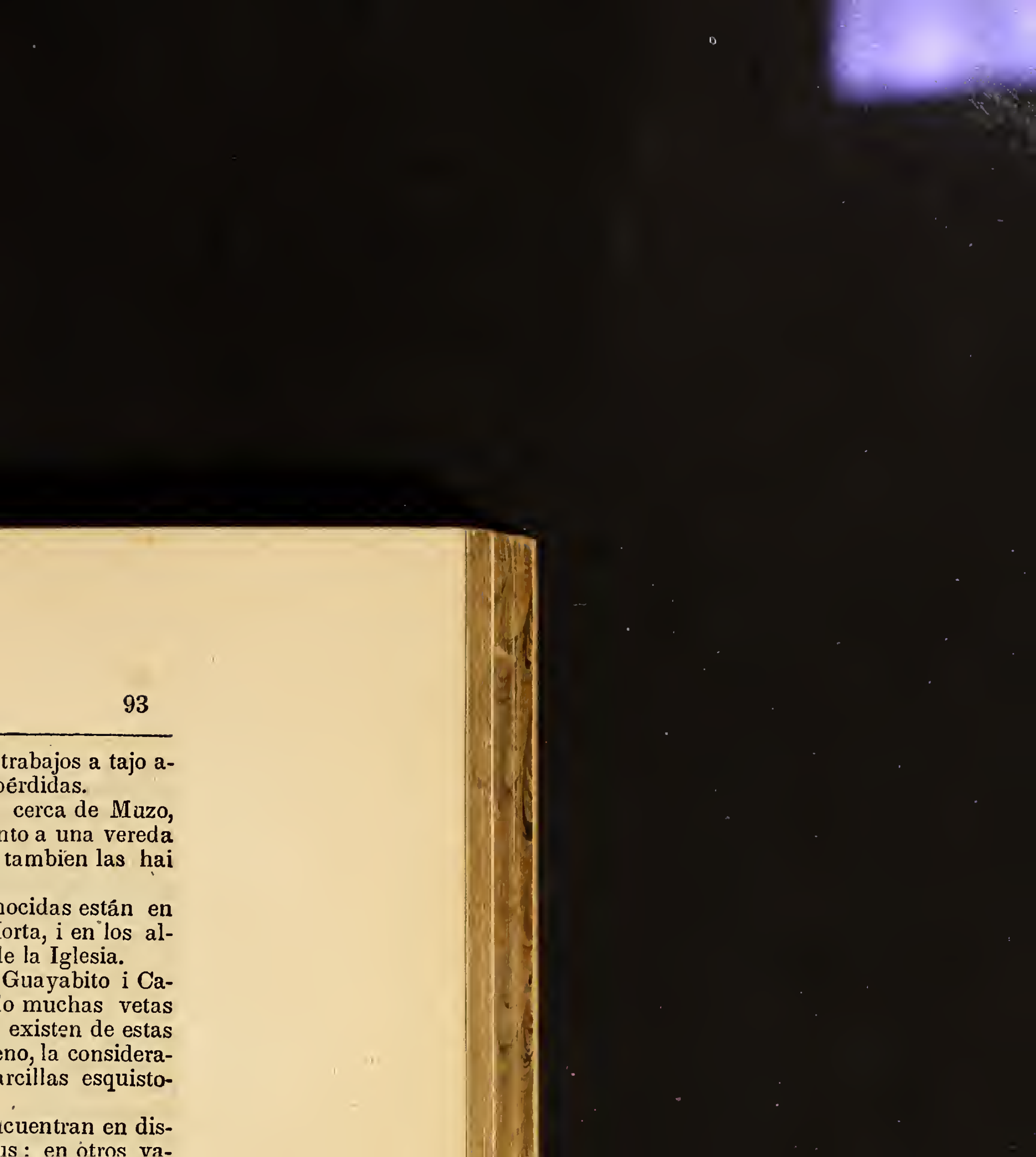
Se cultiva en grande abundancia el maiz, base del alimento del pueblo. La caña de azúcar prospera bien, i de ella sacan abundantes mieles, panela, azúcar i aguardiente. Siembran suficiente trigo, el cual reducen a harina de superior calidad. Cosèchanse muchas papas, cebada, yuca, frisoles, habas, arracacha, bore (ñame), zanahorias, plátanos, arroz, sagú i maní. Hai plantaciones de café, cacao i algodon, que habrán de multiplicarse i ensancharse desde que una via cómoda facilite el trasporte barato de estos frutos al Magdalena por el rio Carare.

Tiene la provincia buenas crias de ganado vacuno i lanar i de escelentes mulas, que forman un pingüe ramo de comercio. La cria de caballos está reducida a lo necesario para el consumo de la provincia, nobstante que podrian establecerse magníficas dehesas de mui bellos potros.

Las principales manufacturas, fuera de las que tienen por base la caña de azúcar, se reducen a tejer lienzos i mantas de algodon, ruanas i frazadas de lana, sombreros de palma i de ramo, i a fabricar alpargatas, sogas i mochilas de fique, esteras de esparto, zapatos, monturas, hules, cueros curtidos, quesos, juguetes de marfil vejetal, totumas esmaltadas, justamente afamados bocadillos de guayaba i de limon, i el escelente masato de maiz, que es una bebida espesa, fermentada, refrijerante i alimenticia, mui apreciada para postres.

MINERALES.

Las principales minas son, sin disputa, las de esmeraldas de Muzo, estremadamente ricas en vetas, de donde han solido sacar piedras finísimas de hasta 18 onzas de peso, bien que solo tres ejemplares se cuentan de ello en el espacio de un siglo. En la misma serranía hai ôtras minas de igual riqueza, llamadas Coscues, Sorque i Sorquesito; pero no las la-



trabajos a tajo a-
pérdidas.
cerca de Muzo,
nto a una vereda
tambien las hai

nocidas están en
orta, i en los al-
le la Iglesia.
Guayabito i Ca-
lo muchas vetas
existen de estas
eno, la considera-
rcillas esquisto-

cuentran en dis-
s: en otros va-

cambia su color rojo en un hermoso negro de ébano. Caoba, perdiz, diomate, tigrillo, ébano, mariposo, cariame, bálsamo i tarai.

Tiénense como plantas medicinales eficaces, borraja, linaza, manzanilla, malva, malvavisco, yerbabuena, cardosanto, zarzaparrilla, espárrago, hinojo, retama, sauco, achicoria, culantrillo de pozo, zábila, grama, cañafistola, sangre de drago, canime o copaiba, guaco, ajenjibre, mostaza, quina roja i amarilla, pinpinela, (sudorífico) parietaria, para dolor de costado; humaria, para dulcificar la sangre; hipecacuana, caratejo, muñeco i albataque, para curar hinchazones, canelo i variedad de especias, palo-maría, de donde sacan aceite, bálsamo de María, para cicatrizar heridas, cedron, contraveneno para culebras, laurel-cera, palma de cera, anime, usado como barniz, incienso vejetal, venturosa para la oftalmía, guaco contraveneno mui estimado, cañeja, sudorífico para cortar calenturas, chivasa, para limpiar i conservar la dentadura, corneta, cuya fruta cura la sarna, estoraque, resina olorosa fortificante, periquito, usado como té, arverjilla, que, mascada, quita el dolor de muela, lirio de sabana, para la toz rebelde, bejuco de cruz, para restañar la sangre, arisá, cuya sávia es eminentemente hemostática; triaca, usada como contraveneno, tuatua, vejiguillo i armellana (purgantes), bejuco de agua, para el mal venereo, i lo emplean tambien como colirio, algalia, contraveneno para culebras, cañandongo, para la insolacion, otova, cuyo fruto seboso cura la sarna, vomitorio de pasto, emético poderoso.

El acuapar i el manzanillo son árboles tan venenosos, que su sombra hincha a los que la reciben por un rato.

Entre los vejetales preciosos sobresalen por su utilidad el árbol-vaca que hiriéndolo dá leche alimenticia, i el marima, o manto, que despide cortezas reticulares i fuertes de que hacen sacos sin costuras.

FRUTAS.

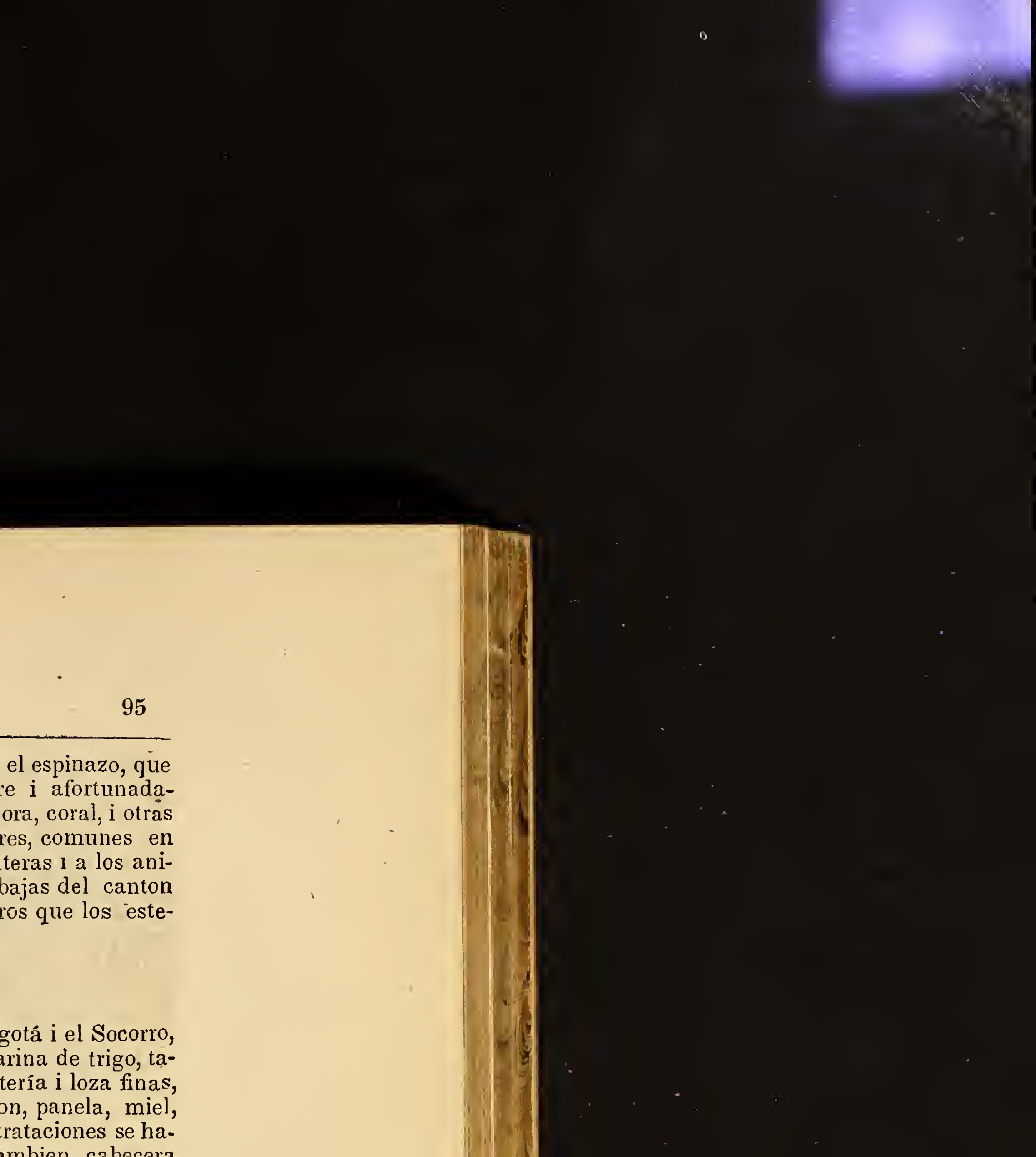
Manzanas de dos especies, duraznos, curubas, granadillas, piñas, plátanos de cuatro especies, melones, patillas, ciruelas de dos especies, cerezas, mangos, higos tunos, higos brevas, chirimoyas, guanábanas, guamas, cachipayes, mararayes, cidras, jobos, melitonas, zapotes, papayas, nísperos, almendrones, i ademas de estas, que cultivan i aprecian, hai otras varias silvestres menospreciadas.

ANIMALES SILVESTRES.

Cuadrúpedos.—Leones colorados i cambas, tigres, osos negros, ciervos, venados colorados i blancos, cafuches, tápiras, zorros, umbas, nutrias, báquiras, carmas, conejos, curíes, micos, monos, zambos colorados i azules, perezas, gurubas, ratas de agua, de piel finísima, armadillos, comadrejas, ardillas, mapuros, guarda-tinajos, runchos i otros menores.

Aves.—Guacamayas de vario plumaje, loros, pericos, bobas, tordos, firihuelos, toches, patos, cuervos, águilas, buitres, gavilanes, guacos, caicas, coclíes, guabas, gallinazos i su rei, gorriones, tórtolas, torcazas, carpinteros, yátaros, sainitas, chisgas, mirlas negras, mirlas blancas de armonioso canto, toros, bababuyes, chirlosmirlos, garzas blancas i coloradas, consumidores, gallinetas, pavas, guacharacas, paujíes, quinchas, ruiseñores, oropéndolas, zuros que cantan las horas, perdices, compra-pan, guálito, pirza, avecilla de cabeza amarilla, cuerpo azul i alas rojas, que habla como loro, llamada tontuin por los indios; gualuco, ave nocturna que grita como lamento de mujer, jilgueros de dos especies, pichilíndrin, ave de varios colores, que roba los nidos i huevos ajenos, gualito, bello pájaro, negro como azabache, con collar i patas amarillas.

Reptiles.—Lomo de machete, sierpe brava, de dos a tres metros de



el espinazo, que
re i afortunada-
ora, coral, i otras
res, comunes en
teras i a los ani-
bajas del canton
ros que los este-

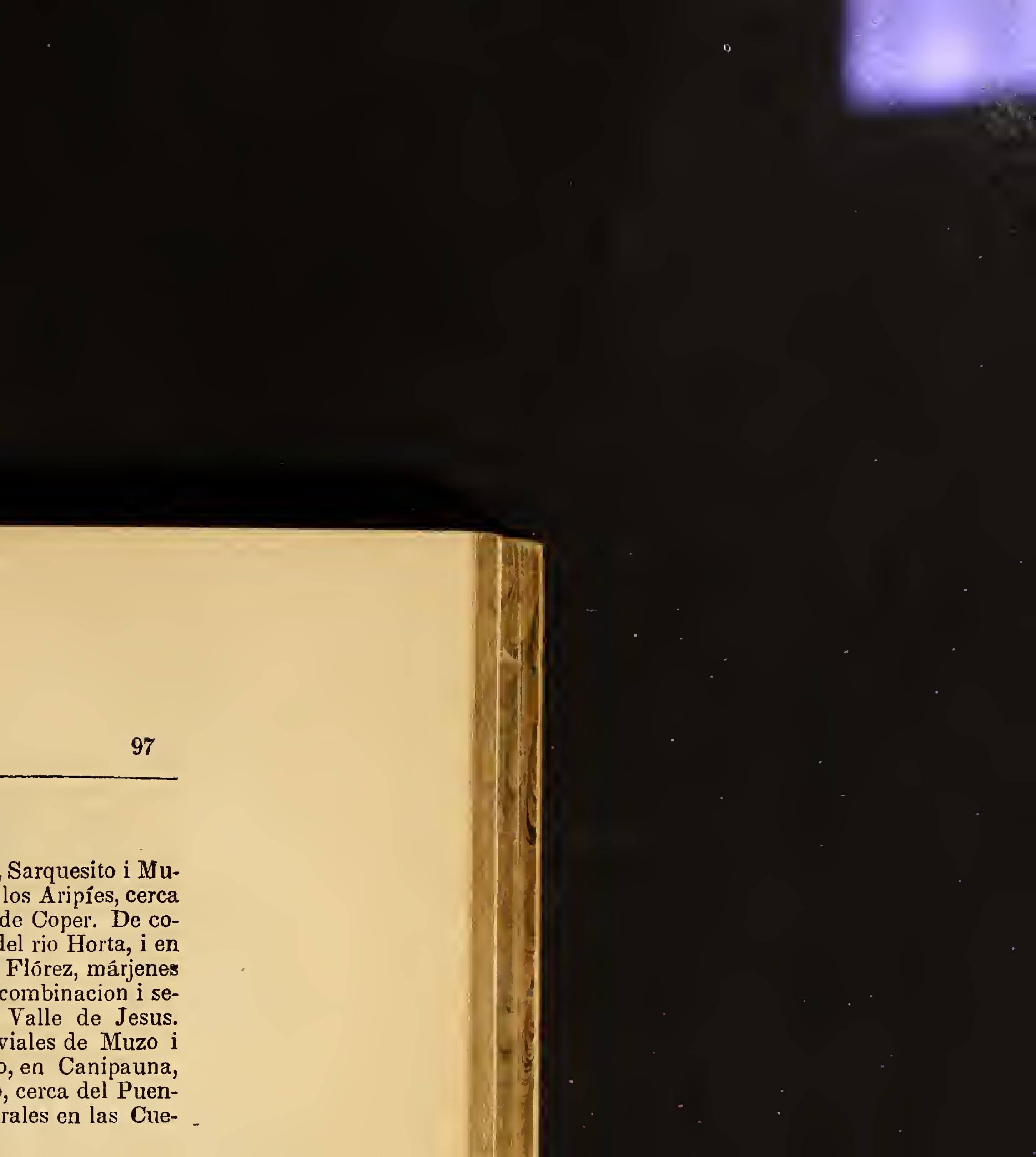
gotá i el Socorro,
arina de trigo, ta-
tería i loza finas,
on, panela, miel,
rataciones se ha-

medios de existencia adquiridos por el actual sistema rutinero de trabajo productivo, no basten para satisfacer las necesidades: entónces se construirá un camino carretero desde la ciudad de Vélez al puerto del Carare, aprovechando para ello la falda meridional de la serranía contínua que encierra al Norte la hoya del Horta, cuyas vegas i laderas feracísimas, junto con las del Guayabito i Carare inferior, se cubrirán de plantaciones de caña, café, añil, algodon, cereales i raíces alimenticias de todo jénero; se embellecerán con establecimientos para labrar las abundantes minas de carbon de tierra, que en mantas gruesas ocupan grandes espacios; para la cosecha i beneficio de la vainilla, que allí es silvestre, i para el aprovechamiento de multitud de otros artículos valiosos con que los reinos vejetal i mineral convidan hoi, en vano, al habitante raro i poco industrioso de aquellas comarcas.

TABLA

DE LOS TERRENOS, POR CANTONES, DE LA PROVINCIA DE VÉLEZ I SUS DIFERENTES CALIDADES.

NOMBRES DE LOS CANTONES.	Calidad i número de los tèrrenos en leguas cuadradas granadinas.								Terrenos que se consideran baldios, su calidad i núm. en leguas cuads. granad.								Proporcion en que está la poblacion por cada legua cuadrada granadina.	
	De llano.	De mesas.	De cerros.	De páramos.	De anegadizos.	De ciénagas i lagunas.	De islas.	Total.	De sabanas.	De selvas llanas.	De cerros con selvas.	De páramos.	De anegadizos.	De lagunas i ciénagas.	De islas.	Total.	Sobre el total del terreno.	Sobre la parte habitada.
Vélez	37	....	197	..	5	10	2	241	....	37	140	....	5	10	2	194	286	1,469
Chiquinquirá	5	....	86	7	..	....	....	98	....	....	38	4	..	....	....	42	269	470
Moniquirá	....	....	20	..	..	....	....	20	....	....	3	....	..	....	....	3	1,341	1,578
Total	42	....	303	7	5	10	2	359	....	37	181	4	5	10	2	239	301	1,019



, Sarquesito i Mu-
los Aripíes, cerca
de Coper. De co-
del rio Horta, i en
Flórez, márjenes
combinacion i se-
Valle de Jesus.
viales de Muzo i
o, en Canipauna,
, cerca del Puen-
rales en las Cue-

CUADRO

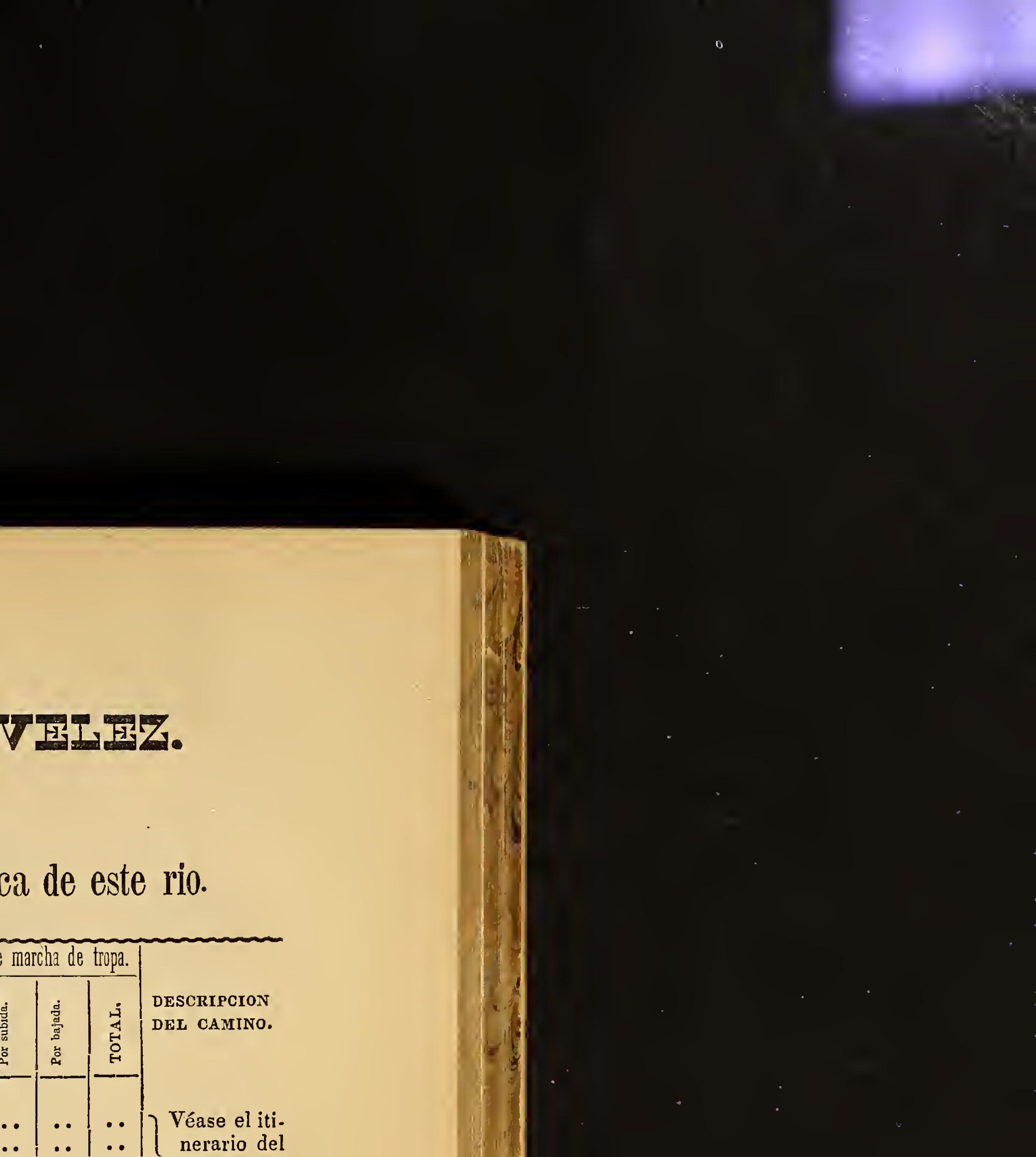
ESTADISTICO DE LA PROVINCIA DE VELEZ.

NOMBRES DE LOS CANTONES.	POSICION ASTRONOMICA.		Altura sobre el nivel del mar en metros.	Temperatura media del termómetro centígrado.	Poblacion en 1850.	Hombres útiles para las armas.	GANADO.				Caballos.	Mulas.	Burros.	PRODUCCIONES PRINCIPALES.
—	Latitud Norte.	Lonjitud del meridiano de Bogotá.					Vacuno.	Lanar.	Cabruno.	Cerdos.				
Vélez......	5º –54'–15"	0º– 8'– 0"–E.	2,190	20º	69,045	6,150	14,605	3,805	308	17,050	7,985	5,236	98	Café, cacao, miel de caña, azúcar, panela, aguardiente, algodon, maiz.
Chiquinquirá	5º –32'– 3"	0º– 3'–28"–E.	2,614	18º–8	26,350	2,180	7,312	4,630	30	5,410	4,435	960	30	Trigo, maiz, papas, cebada, mieles, algodon, cacao, yuca, frisoles, arroz.
Moniquirá ..	5º –47'–40"	0º–13'–50"–E.	1,705.8	21º–2	26,830	2,500	4,150	165	....	3,050	3,550	1,660	75	Miel de caña, café, maiz, algodon.
Total....	......	....	....	...	122,225	10,830	26,067	8,600	338	25,510	15,970	7,856	203	

TABLA SINOPTICA

de las distancias a que están entre sí las ciudades, villas i distritos parroquiales, por los majores i mas frecuentados caminos, calculadas en leguas granadinas de 6250 varas, tambien granadinas, equivalentes a 80 centímetros de la medida lineal francesa.

																											Vélez
CANTON DE VELEZ.	Chipatá																										1, 8
	Flores																									7, 8	6
	Aguada																								12, 5	5, 5	6, 5
	Guabatá																							8, 1	7	2, 4	16
	Güepsa																						3	3, 9	8, 6	1, 4	2, 6
	Jesus María																					6, 5	3, 5	7, 4	8	6	5
	Paz																				10, 5	5	7, 1	2	11, 5	4, 5	5, 5
	Puente Nacional																			9, 7	4	4, 4	2, 5	8, 3	9, 5	4, 6	4, 2
	San Benito																		7	3, 4	9, 1	2, 6	6, 4	1, 4	11, 2	4	5, 1
	Site																	4, 1	3, 2	7, 5	5, 5	1, 5	2	5, 4	8	1, 4	1, 8
	Bolívar																4, 5	8, 6	5, 3	8, 6	3	5, 8	28	10, 9	5	4, 9	3, 1
CANTON DE CHIQUINQUIRA.	Chiquinquirá															10, 3	11, 1	14, 9	7, 9	17, 6	7, 3	12, 3	10, 4	16, 2	15, 3	12, 5	12, 1
	Buenavista														4, 4	14, 7	15, 5	19, 3	12, 3	22	11, 7	16, 7	14, 8	20, 6	19, 7	16, 9	16, 5
	Cáldas													2, 3	1, 9	12, 2	13	16, 8	9, 8	19, 5	9, 2	14, 2	12, 3	18, 1	17, 2	14, 4	14
	Coper												5, 7	3, 4	7, 8	17, 9	18, 7	22, 5	15, 5	25, 2	14, 9	10, 9	18	23, 8	22, 9	20, 1	19, 7
	Itoco											5, 2	10, 9	8, 6	10	23, 1	23, 9	27, 7	20, 7	30, 4	20, 1	25, 1	23, 2	20	28, 1	22, 5	24, 0
	Puripí										6, 4	6	5	3, 8	6, 5	16, 8	17, 6	21, 4	14, 4	24, 1	13, 8	18, 8	16, 9	22, 7	21, 8	19	19
	Muso									3, 6	2, 8	2, 4	8, 1	5, 8	10	20, 3	21, 1	24, 9	17, 9	27, 6	17, 3	22, 3	20, 4	20, 2	25, 3	22, 5	22, 1
	Paime								7	10, 6	7	9, 4	15, 1	12, 4	16, 8	27, 1	27, 9	31, 7	24, 7	34, 7	24, 1	20, 1	27, 2	27	32, 1	29, 3	28, 9
	Canipauna							13, 6	6, 6	4	9, 4	9	4, 5	5, 6	5, 3	11, 5	14	17, 6	13, 2	22, 0	8, 5	17, 6	12	15, 9	16, 5	15, 3	13, 5
	Saboyá						7, 8	19, 3	12, 5	9	12, 5	10, 1	4, 4	6, 9	2, 5	7, 8	8, 6	8, 8	5, 4	15, 1	4, 8	0, 8	7, 9	13, 7	16, 3	10	0, 6
CANTON DE MONIQUIRA.	Moniquirá					8, 6	16, 4	27, 9	21, 1	17, 6	21, 1	18, 7	13	15, 5	11, 1	8, 5	3	7, 1	3, 2	10, 5	7, 2	4, 5	5, 7	8, 4	11	4, 4	5
	Chitaraque				4, 8	13, 4	21, 2	32, 7	25, 9	22, 4	25, 9	23, 5	17, 8	20, 3	15, 9	9, 3	5	5	8	11, 4	12	3, 5	6, 5	6, 4	21, 1	4, 9	6, 1
	Paro			2, 5	3, 6	10, 8	18, 6	30, 1	23, 3	19, 8	26, 1	20, 9	15, 2	17, 7	13, 3	4, 8	2, 5	3, 6	5, 4	6	7, 5	1	4	4, 9	9, 6	2, 4	3, 6
	Santa Ana		1, 6	1, 2	5, 6	12, 4	20, 2	31, 7	24. 9	21, 4	27, 7	22, 5	16, 8	19, 3	14, 9	8, 4	4, 1	4	7	7, 4	9, 1	2, 6	5, 6	5, 4	11, 2	4	5, 2
	Togüi	3, 2	2, 4	2, 6	2, 1	10	17, 8	29, 3	22, 5	19	25, 3	20, 1	14, 4	16, 9	12, 5	9, 9	2, 8	6, 0	4, 6	10, 3	8, 3	3, 2	4, 8	11, 8	11	5, 2	5



VELEZ.

ca de este rio.

e marcha de tropa.			
Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
..	..	..	Véase el itinerario del
..	..	..	

Sigue el itinerario de Vélez al Puerto del Opon.

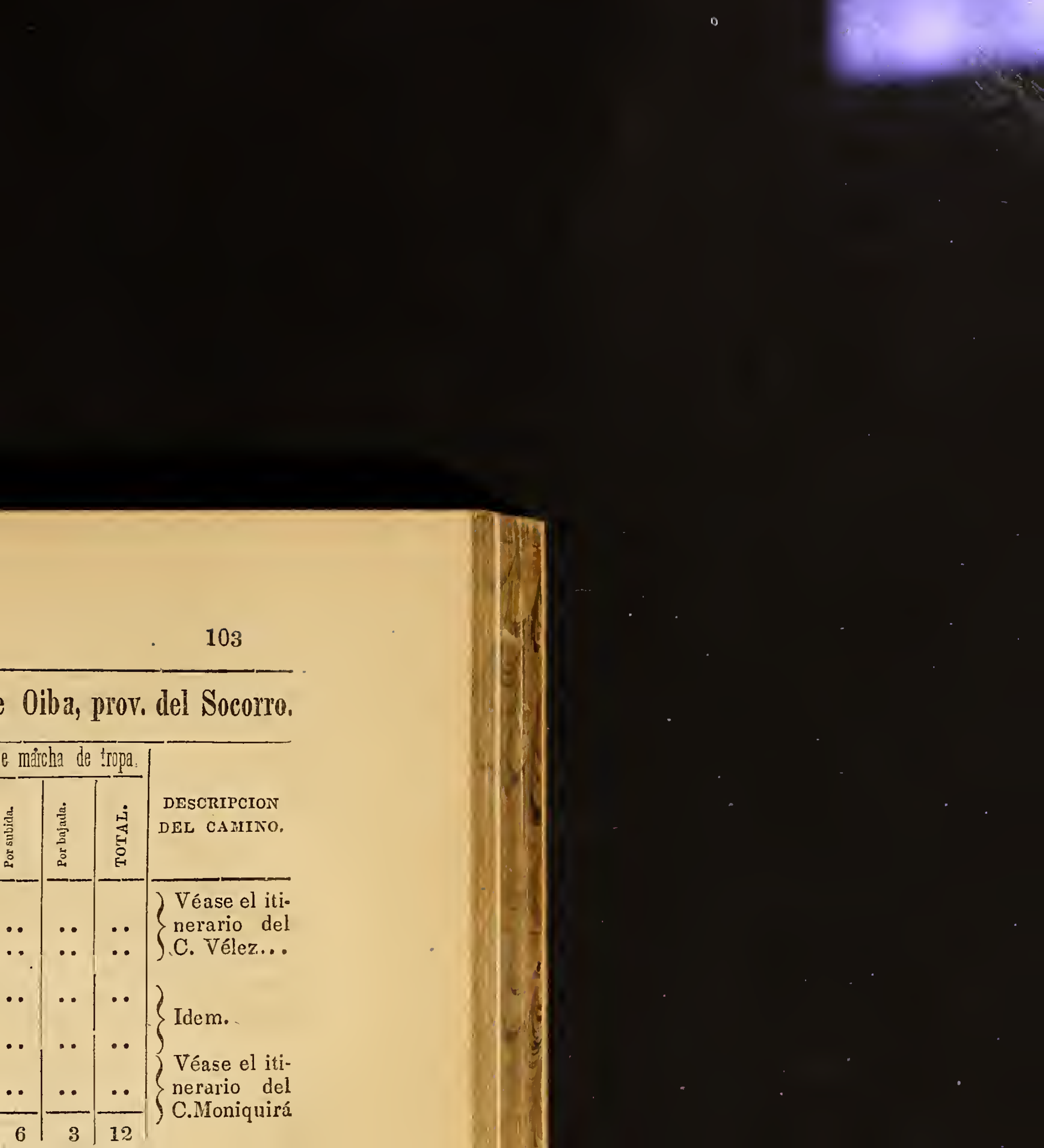
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.				DESCRIPCION DEL CAMINO.
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
Quebrada Bagre..	Desierto..........	Cálido malsano.	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	2	2	3	7	Véase el itinerario del canton de Vélez.
En la montaña....	Idem............	Id...........	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	2	2	3	7	—Idem.
San Silvestre.....	Labranzas........	Id...........	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	2	2	3	7	—Idem.
Volcanes........	Labranza..........	Id...........	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	6	..	..	6	—Idem.
Punto nuevo......	Id.............	Id...........	5	5	10	..	..	10	—Idem.
		Total.....	..	$26\frac{8}{10}$	24	18	24	63	

Itinerario de Vélez a Chima, distrito parroquial de la provincia del Socorro, por la Aguada.

De Vélez a Quebrada Basa.......	Casas...........	Templado sano..	$1\frac{4}{10}$						Véase el itinerario del canton de Vélez.
Puente-Grande....	Venta	Idem..........	$2\frac{1}{10}$						
Aguada..........	Parroquia........	Idem..........	3	$6\frac{5}{10}$	$1\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$	4	10	
Quebrada Alférez	Casas............	Idem..........	$1\frac{2}{1}$						Idem.
Quebrada Agua-fria	Desierto.........	Idem..........	$\frac{8}{10}$						
Santa Rosa.......	Idem............	Cálido sano....	$1\frac{4}{10}$						
Queb.ª Macalinga.	Labranzas	Idem..........	1	$4\frac{4}{10}$	$\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	5	10	
Chima.........	Parroq.ª de la provincia del Socorro.	Idem.........	$2\frac{2}{10}$	$2\frac{2}{10}$	$\frac{1}{2}$	2	2	$4\frac{1}{4}$	Idem.
		Total......	..	$13\frac{1}{10}$	$2\frac{1}{2}$	11	11	$24\frac{1}{4}$	

Itinerario de Vélez a Guadalupe, distrito parrroquial del canton de Oiba, provincia del Socorro.

De Vélez a Quebrada Ropero......	Labranzas........	Cálido sano.....	2						Véase el itinerario del canton de Vélez.
Güepsa...........	Parroquia.........	Templado sano.	$\frac{6}{10}$						
San Benito.......	Idem............	Idem..........	$2\frac{6}{10}$	$5\frac{2}{10}$	4	3	3	10	
Las Juntas.......	Venta i labranzas.	Cál. no mui sano.	$1\frac{5}{10}$						Idem.
Guadalupe......	Parroquia del canton de Oiba, provincia del Socorro.	Templado sano.	$2\frac{4}{10}$	$3\frac{9}{10}$	1	3	4	8	
		Total......		$9\frac{1}{10}$	5	6	7	18	



e Oiba, prov. del Socorro.

e marcha de tropa.			
Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
..	..	..	Véase el itinerario del C. Vélez...
..	..	..	
..	..	..	Idem.
..	..	..	
..	..	..	Véase el itinerario del C.Moniquirá
6	3	12	

Itinerario de Vélez a Gámbita, distrito parroquial del canton de Oiba, provincia del Socorro, por Moniquirá i montaña de Ormas.

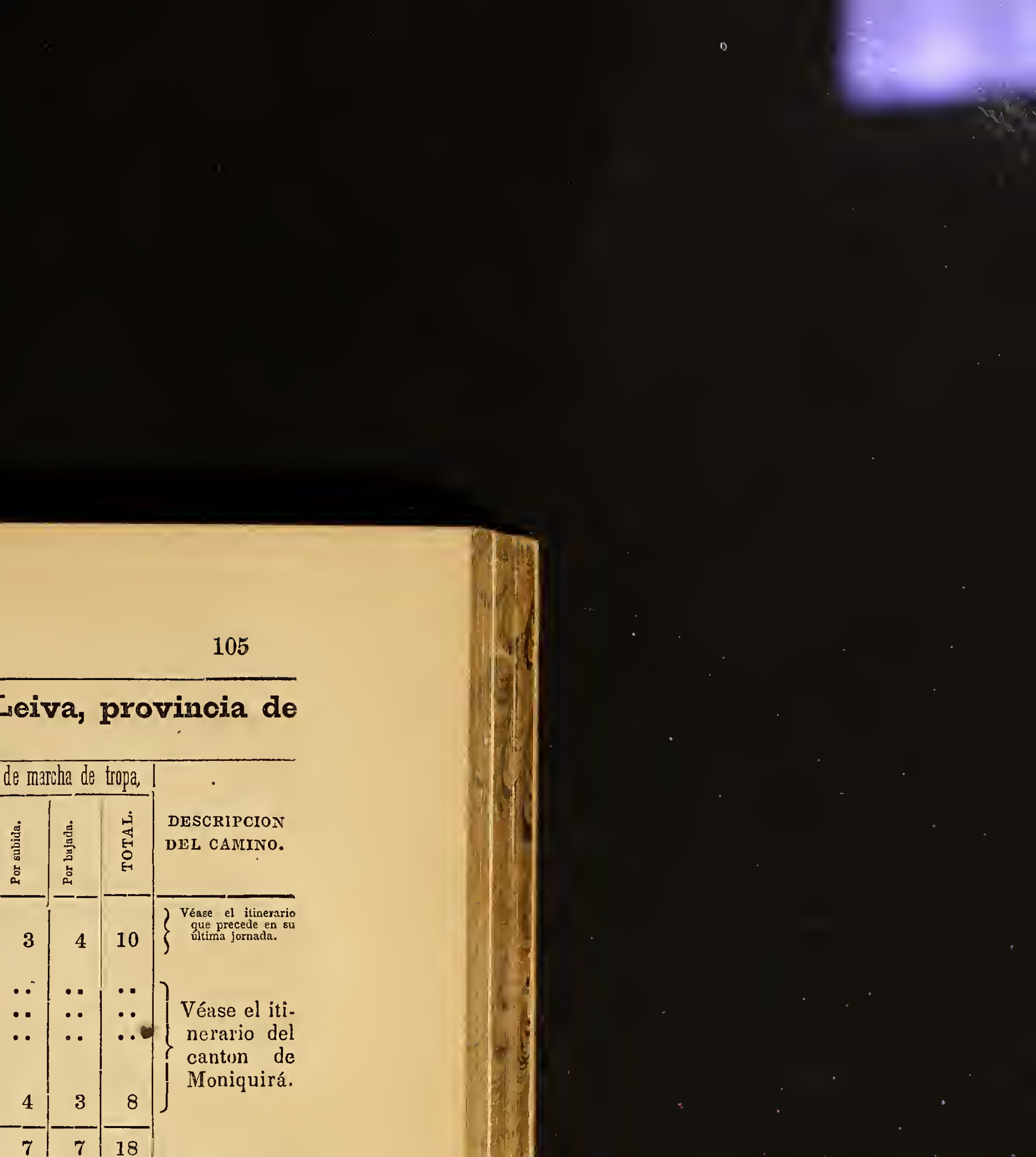
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Vélez a Quebrada La Caña....	Casas............	Templado sano.	$1\frac{1}{10}$						Véase el itinerario del c.on Vélez.
Puente del Suárez.	Venta.........	Idem............	$1\frac{4}{10}$						
Moniquirá......	Villa cabecera de canton.........	Idem.........	$2\frac{5}{10}$	5	3	3	4	10	
Alto Quichal......	Desierto............	Frio sano......	2						Véase el itinerario del ct.on Moniquirá.
Quebrada-honda...	Idem..............	Idem..........	$1\frac{5}{10}$						
Rio Pómeca......	Idem	Templado sano..	1						
Muletas..........	Casas	Idem.........	1	$5\frac{5}{10}$	3	4	3	10	
Rio Chuqueque....	Labranzas..........	Idem.........	1						Idem.
Rio Fávita.......	Casas..............	Frio sano........	$\frac{6}{10}$						
Del Alto.........	Idem...........	Idem..........	$\frac{5}{10}$						
Alto Cupamuí.....	Desierto.........	Idem..........	$\frac{5}{10}$						
Rio Gámbita......	Casas..............	Templado sano..	1						
Gámbita.......	Parroquia del canton Oiba, prov.a del Socorro.....	Idem........	1	$4\frac{6}{10}$	2	4	3	9	
		Total.......		$15\frac{1}{10}$	8	11	10	29	

Itinerario de Vélez a Motavita, distrito parroquial del canton Tunja, provincia del mismo nombre, por Ormas.

De Vélez a Moniquirá..........	Villa cabecera de canton.........	Templado sano.	5	5	3	3	4	10	Véase el itinerario que precede.
Muletas..........	Casas............	Idem.........	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	3	4	3	10	—Idem.
Alcabucho........	Labranzas........	Idem........	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del canton de Moniquirá.
....	Idem..........	Idem.........	$1\frac{9}{10}$	..	..	..	..	..	
Motavita.......	Parroquia de la provincia de Tunja, canton de id......	Idem.........	2	$4\frac{4}{10}$	..	4	4	8	
		Total	..	$14\frac{9}{10}$	6	11	11	28	

Itinerario de Vélez a Leiva, por Moniquirá i Ormas.

De Vélez a Moniquirá..........	Villa cabecera de canton.........	Templado sano..	5	5	3	3	4	10	Véase el itinerario que precede.
Muletas..........	Casas............	Idem........	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	3	4	3	10	—Idem.
Rio Cane........	Labranzas........	Idem	$1\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del canton de Moniquirá.
Leiva..........	Villa cabecera de canton.........	Idem........	$\frac{8}{10}$	$1\frac{9}{10}$	3	..	..	3	
		Total......	..	$12\frac{4}{10}$	9	7	7	23	



…eiva, provincia de

…de marcha de tropa,			
Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
3	4	10	Véase el itinerario que precede en su última jornada.
..	..	..	Véase el itinerario del canton de Moniquirá.
..	..	..	
..	..	..	
4	3	8	
7	7	18	

Sigue el itinerario de Vélez a Simijaca, canton de Ubaté, provincia de Bogotá.

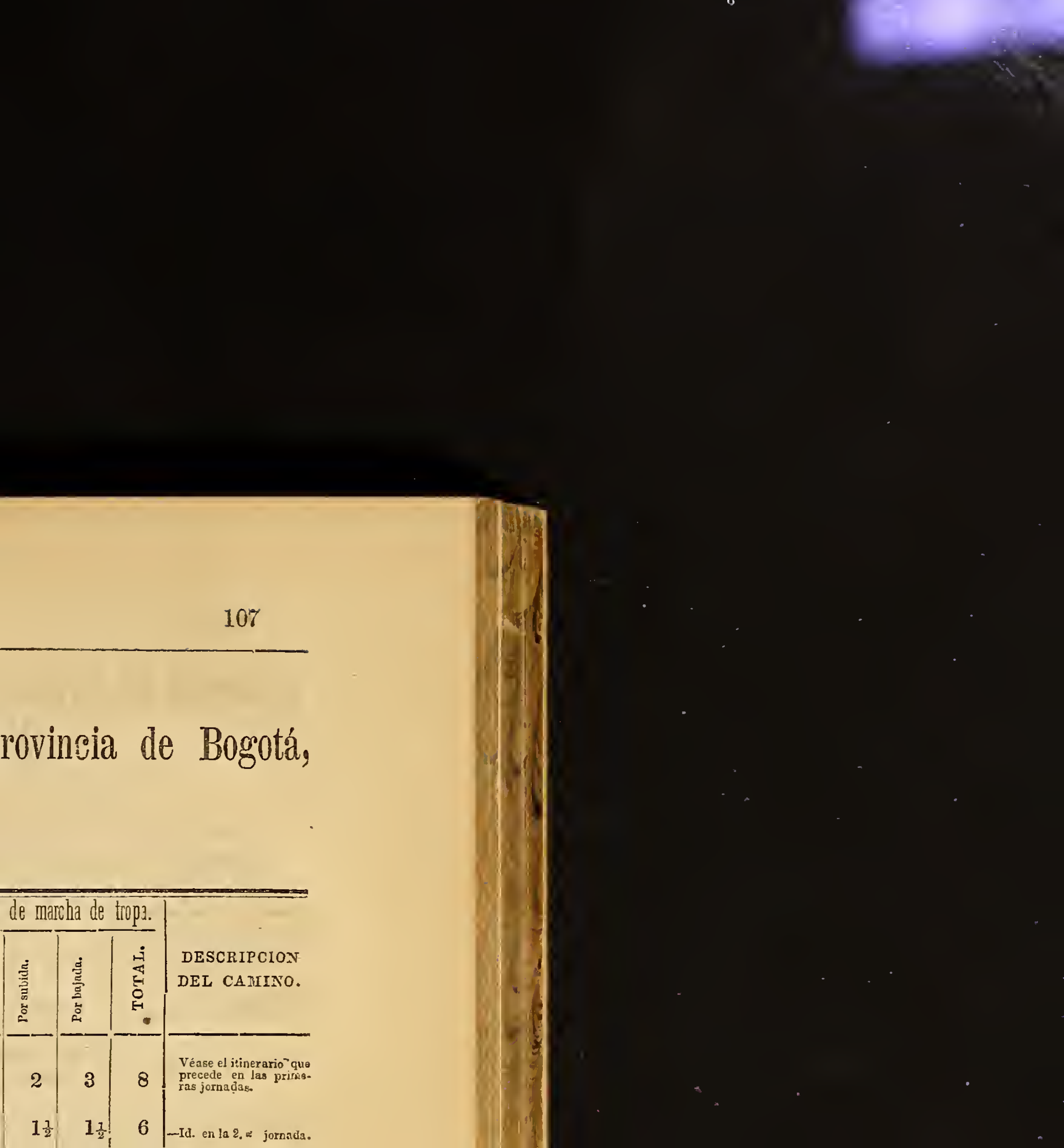
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.				DESCRIPCION DEL CAMINO.
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
De Saboyá a quebrada Araya...	Vecindario.......	Templado sano..	$1\frac{5}{10}$	$9\frac{6}{10}$	6	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	14	Véase el itinerario del C. de Chiquinquirá.
Chiquinquirá....	Villa cabecera de canton.........	Frio sano......	1	..	..	..	..	..	
....	Venta...........	Idem........	1	..	..	..	..	..	
Concordia	Hacienda.........	Idem........	$1\frac{2}{10}$	..	..	..	..	..	Idem.
Simijaca.......	Parroquia del canton de Ubaté, provincia de Bogotá...	Idem........	$1\frac{2}{10}$	$5\frac{9}{10}$	8	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	.. 9	
		Total......	..	$15\frac{5}{10}$	14	4	5	23	

Itinerario de Vélez a Tinjacá, distrito parroquial del canton Leiva en la prov. de Tunja.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Vélez a Puente Nacional.......	Parroquia........	Templado sano.	$4\frac{2}{10}$	$4\frac{2}{10}$	3	2	3	8	Véase el itinerario que precede.
Saboyá..........	Idem...........	Frio sano......	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	3	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	6	—Idem.
Chiquinquirá...	Villa cabecera de canton.........	Idem.........	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	4	..	..	4	—Idem.
Rio de la Balsa ..	Casas...........	Idem.........	$\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del C. de Chiquinquirá.
Quebrada Buitron.	Labranzas........	Idem.........	$\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..	
Alto de Astros....	Desierto.........	Idem.........	3	..	..	..	..	..	
Tinjacá	Parroquia del canton Leiva, provincia de Tunja......	Templado sano.	$2\frac{5}{10}$	$6\frac{7}{10}$	2	6	4	12	
		Total......	..	$18\frac{3}{10}$	12	$9\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	30	

Itinerario de Vélez a Sutamarchan, distrito parroquial del canton Leiva, prov. de Tunja.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Vélez a Puente Nacional.......	Parroquia........	Templado sano.	$4\frac{2}{10}$	$4\frac{2}{10}$	3	2	3	8	Véase el itinerario que precede.
Saboyá..........	Idem...........	Frio sano......	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	3	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	6	—Idem.
Chiquinquirá....	Villa cabecera de canton.........	Idem.........	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	4	..	...	4	—Idem.
Rio de la Balsa...	Casas...........	Idem.........	$\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del C. Chiquinquirá.
Quebrada Buitron.	Labranzas	Idem.........	$\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..	
Alto de Astros....	Desierto.........	Idem.........	3	..	..	..	..	..	
Sutamarchan...	Parroquia del canton de Leiva, provincia de Tunja.	Templano sano.	$2\frac{5}{10}$	$6\frac{7}{10}$	2	6	4	12	
		Total........	..	$18\frac{8}{10}$	12	$9\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	30	



rovincia de Bogotá,

de marcha de tropa.			
Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
2	3	8	Véase el itinerario que precede en las primeras jornadas.
1½	1½	6	—Id. en la 2.ª jornada.

Itinerario de Vélez a Topaipí, distrito parroquial del canton de La Palma, provincia de Mariquita.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Vélez a Puente Nacional.......	Parroquia.........	Templado sano..	$4\frac{2}{10}$	$4\frac{2}{10}$	3	2	3	8	
Saboyá...........	Idem...........	Frio sano......	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	3	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	6	
Chiquinquirá...	Villa cabecera de canton.........	Idem..........	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	4	..	..	4	
Buenavista.......	Parroquia.........	Cálido sano.....	$4\frac{4}{10}$	$4\frac{4}{10}$	2	2	4	8	
Coper..........	Idem...........	Idem	$3\frac{4}{10}$	$3\frac{4}{10}$	..	3	5	8	
Muso............	Idem............	Cál.º no mui sano	$2\frac{4}{10}$	$2\frac{4}{10}$	..	4	4	8	Véase la 6.ª jornada del itinerario que precede.
Cubache	Labranzas.........	Templado sano.	$4\frac{2}{10}$	$4\frac{2}{10}$	..	5	4	9	Id. la 7.ª jorn.
Sabanagrande	Vecindario........	Idem..........	1	..	..	..	..	..	Véase el itinerario del canton Chiquinquirá.
Rio Suárez.......	Desierto	Idem.........	$\frac{6}{10}$	..	..	..	..	..	
Queb.ª Honduras..	Labranzas	Frio sano......	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..	
Topaipí........	Parroquia del canton de las Palmas, prov. de Mariquita.	Idem..........	$1\frac{2}{10}$	$3\frac{3}{10}$	..	3	3	6	
		Total......	..	$29\frac{8}{10}$	12	$20\frac{1}{2}$	$24\frac{1}{2}$	57	

Itinerario de Vélez a Yacopí, distrito parroquial del canton de La Palma, provincia de Mariquita.

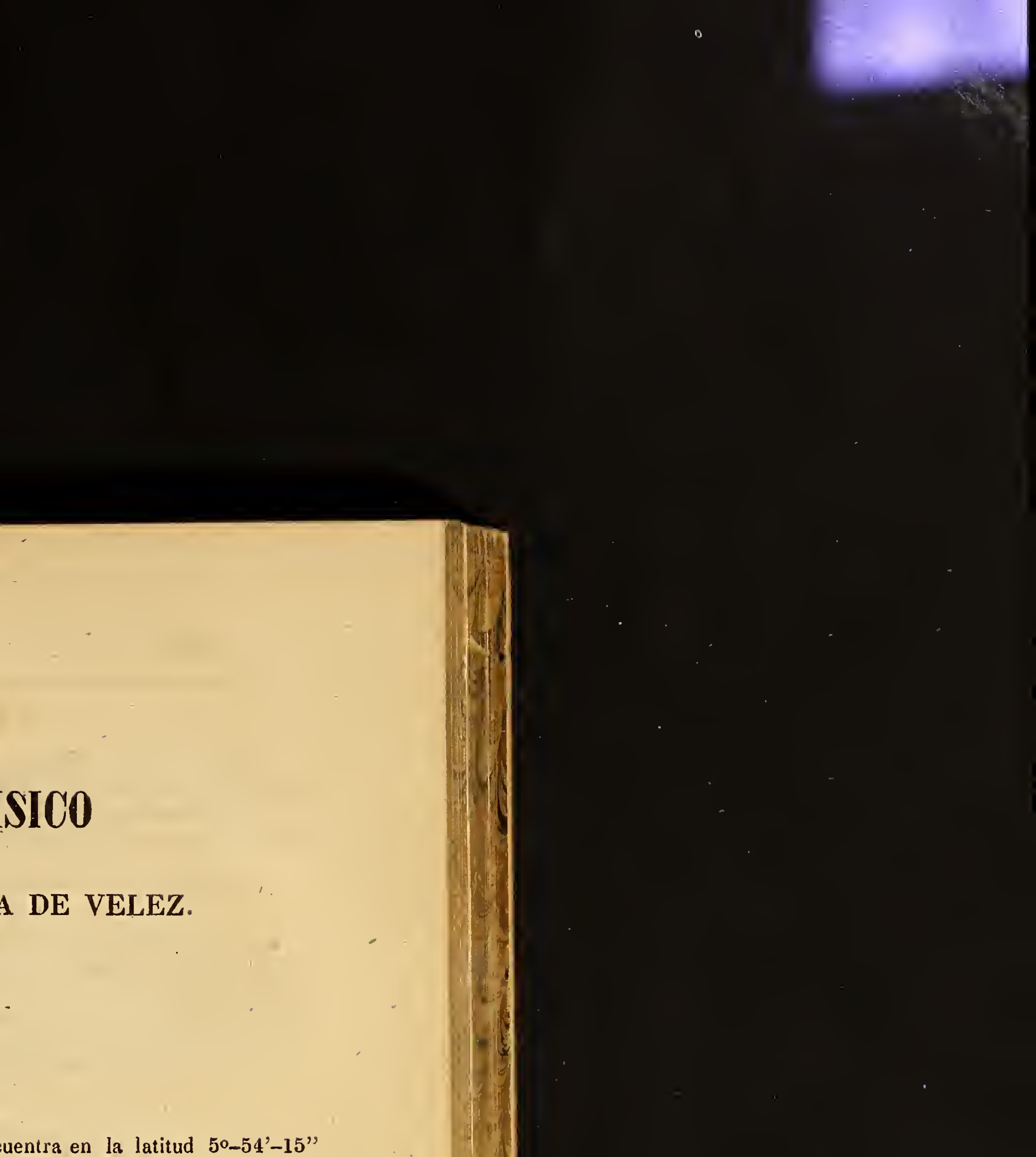
De Vélez a Puente Nacional	Parroquia........	Templado sano..	$4\frac{2}{10}$	$4\frac{2}{10}$	3	2	3	8	Véase el itinerario precedente.
Saboyá...........	Idem...........	Idem.........	$5\frac{4}{10}$	$5\frac{4}{10}$	3	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	6	—Idem.
Chiquinquirá ...	Villa cabecera de canton..........	Frio sano......	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	4	..	..	4	—Idem.
Buenavista.......	Parroquia........	Cálido sano....	$4\frac{4}{10}$	$4\frac{4}{10}$	2	2	4	8	—Idem.
Coper............	Idem...........	Idem.........	$3\frac{4}{10}$	$3\frac{4}{10}$	..	3	5	8	—Idem.
Muso	Idem...........	Cálido malsano.	$2\frac{4}{10}$	$2\frac{4}{10}$	..	4	4	8	—Idem.
Alto Mogotes.....	Desierto..........	Idem.........	$\frac{8}{10}$	..	..	..	..	..	—Idem.
Rio Minero......	Idem	Idem.........	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..	Idem.
Sarquesito	Vecindario.......	Idem.........	1	..	..	..	..	..	
Queb.ª Negra....	Casas............	Templado sano.	1	..	..	..	..	..	
Quípama........	Vecindario.......	Idem........	$\frac{8}{10}$	$4\frac{1}{10}$	..	5	3	8	

arroquial del canton
quita.

de marcha de tropa.			
Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
..	..	..	Véase el itinerario del C. Chiquinquirá.
..	..	..	
4	4	8	
..	..	..	Idem.
..	..	..	
..	..	..	

Itinerario de Vélez al Otro-mundo.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.				DESCRIPCION DEL CAMINO.
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
De Vélez a Jesus María.	Parroquia	Templado sano.	5	5	1	4	3	8	Véase el itinerario que precede.
Tununguá.	Vecindario.	Idem	$4\frac{1}{10}$	$4\frac{1}{10}$	,,	4	4	8	—Idem.
Canipauna.	Parroquia	Idem	$4\frac{4}{10}$	$4\frac{4}{10}$	1	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	8	—Idem.
Alto.	Casas.	Idem	$1\frac{3}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	Véase el itinerario del C. Chiquinquirá.
Rio Topachipé . .	Idem	Cálido sano. . .	$1\frac{9}{10}$	$3\frac{2}{10}$	,,	3	4	7	
Alto Carval. . . .	Desierto.	Frio sano	2	,,	,,	,,	,,	,,	Idem.
Queb.ª Agua-fria.	Idem	Templado sano.	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Travesía.	Casas	Cálido sano. . .	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Otro-mundo. . . .	Vecindario.	Cál.º no mui sano	1	5	,,	5	5	10	
		Total. . . .	,,	$21\frac{7}{10}$	2	$19\frac{1}{2}$	$19\frac{1}{2}$	41	



SICO

A DE VELEZ.

cuentra en la latitud 5°–54'–15''

PRODUCCIONES AGRICOLAS.

El maiz, base del alimento del pueblo, se cosecha en grande abundancia. Síguense en el órden de produccion : papas, frisoles, arracacha, cebada, trigo, yuca, arroz, sagú, maní i plátanos.

Hai plantaciones de caña dulce, de que sacan azúcar, panela, miel en cantidad crecida i aguardiente ordinario. Tambien las hai aunque en menor escala de café, cacao i algodon.

MANUFACTURAS.

Ademas de aquellas cuya primera materia es la caña dulce, hai las siguientes: mantas i lienzos de algodon, suficientes para el consumo doméstico, frazadas, bayeta i ruanas de lana: sombreros de palma i de ramo, alpargatas, sogas, mochilas de fique i esteras de esparto, zapatos, cueros curtidos, monturas, hules, para sombreros, quesos, bocadillos de guayaba i limon, mazato de maíz, juguetes de marfil vejetal, i totumas labradas i esmaltadas. En los pueblos principales hai herrerías en que fabrican instrumentos de agricultura, clavazon i cerraduras grandes ordinarias.

MINERALES.

Bellísimas esmeraldas, amatistas, cobre, hierro, plomo, azufre libre i en combinacion con el hierro i el plomo, nitrerías naturales, carbon de tierra, succino o ámbar amarillo, i gran variedad de ácidos. El cuarzo trasparente i opaco es mui comun, lo mismo que la sal jema, cuya existencia indican varias fuentes saladas.

No faltan filones de talco i abundan los lechos de pizarra i los depósitos de yeso, arcilla plástica i piedra de cal.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Cedro, nogal, pino, guayacan, caoba, perdis, diomate, tigrillo, ébano, mariposo, cariame, bálsamo, tarai, hüeso, susque, ensenillo, tuno, roble, sauce, color, ají. rique, cucharo, aliso i tíber.

Tintes vejetales.—Añil, saugre de drago, tuna, quina, raicilla, gamon, ensenillo, chisvita, achiote, aliso, amarillo, brasil colorado, &.ª

Plantas medicinales.—Borraja, linaza, manzanilla, malva, malvizco, yerba–buena, cardosanto, zarzaparrilla, espárrago, hinojo, retama, sauco, achicoria, zábila, grama, sangre de drago, canime, guaco, ajenjibre, mostaza, quina roja i amarilla, pinpinela, (sudorífico), parietaria (para dolor de costado), humaria (para la sangre), muñeco i albataque (para hinchazones), hipecacuana, copaiba, palo–María (aceite), bálsamo María (para heridas), cedron, guaco i algalia (contravenenos para culebras), venturosa (para la oftalmia), cañizo (sudorífico para calenturas), chivasa (para limpiar i conservar la dentadura), corneta i otoba (cuyo fruto cura la sarna), piriquito (usado como té), arvejilla (mascada quita el dolor de muela), lirio de sabana (para la toz), bejuco de cruz (para restañar la sangre), arisá (cuya sabia es escncialmente emostática), triaca (contraveneno), tuativa (purgante), vomitorio de pasto (emético), vejiguillo i armellana (purgantes), bejuco de agua (para mal venereo), cañandongo (para tabardillo.)

Arboles útiles.—Palma de cera, laurel de cera, árbol vaca, marima o manto de cortezas reticulares tupidas i fuertes, de que hacen sacos sin costura.

Hai ademas estoraque, incienso vejetal, variedad de especias i vainilla silvestre.

Arboles nocivos.—El amapar i el manzanillo, cuya sombra hincha al que la recibe por un rato.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Canton de Vélez.—Comercia con las provincias de Bogotá i el Socorro, recibiendo de ellas sal, ganado vacuno, ovejas, cerdos, harina de trigo, tabaco, ropas socorranas, lencería i caldos estranjeros, ferretería i loza fina, fierro i acero. Da en cambio : mulas, café, algodon, panela, miel de caña, maiz, cueros curtidos, mazato i bocadillos.

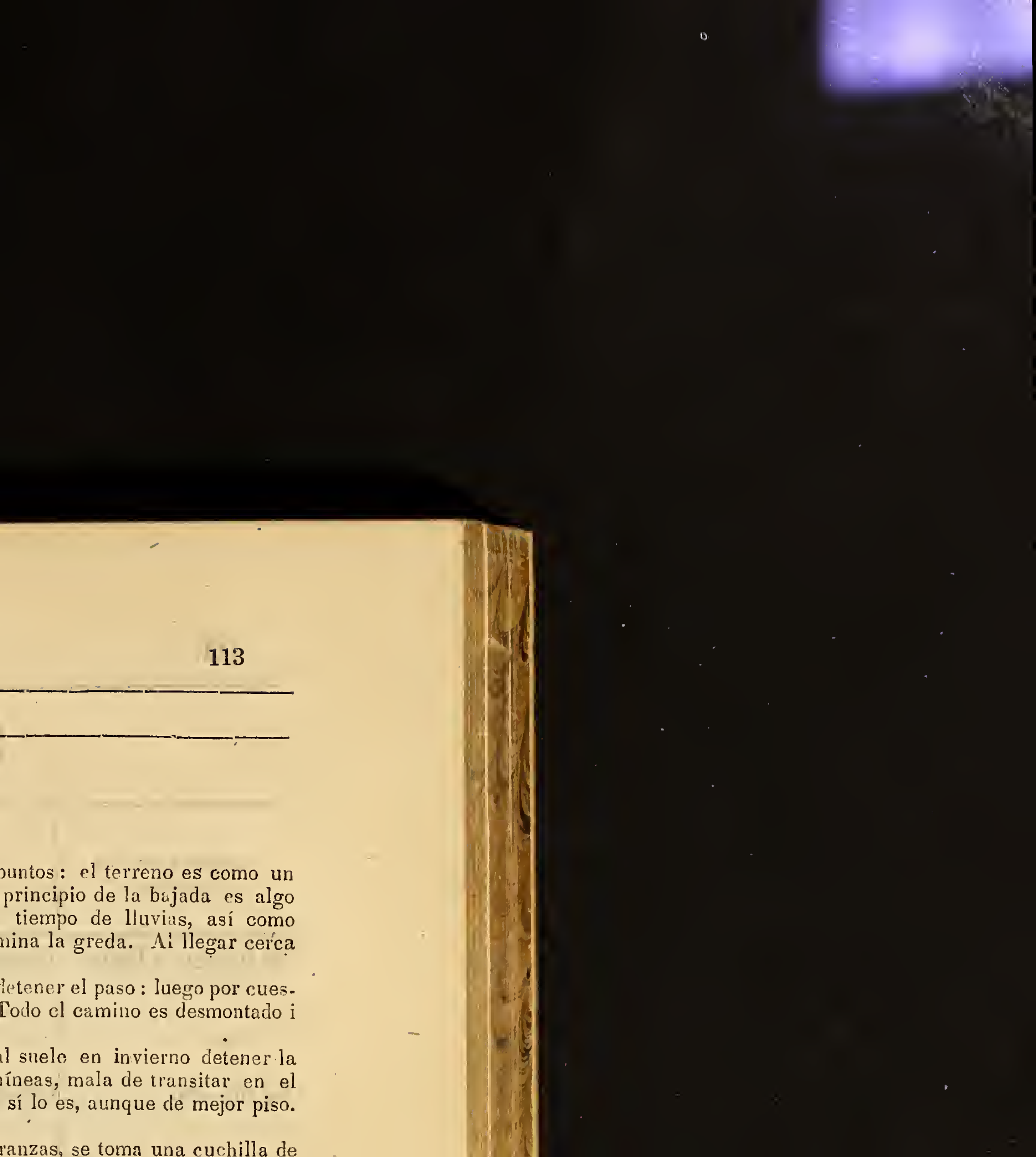
El gran comercio se tiene en la ciudad de Vélez los mártes i sábados de cada semana.

Comercia tambien con los otros cantones de la misma provincia, cambiándose sus respectivos productos i enviándose mercancías forasteras de *tránsito.*

En estos últimos tiempos ha comenzado la esportacion de quinas i maderas finas por la via del Carare, i la estraccion del carbon mineral para el consumo de los stimbots del Magdalena.

Itinerário de Vélez al puerto del Carare

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
De Vélez a la quebrada Bordon.	Quebrada con casas . .	Frio sano.	$1\frac{3}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Juan-Àzul	Quebrada con casas. . .	Templado sano. . . .	$\frac{3}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Real de Ture.	Idem.	Cálido sano.	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto del Roble.	Vecindario	Frio sano.	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				3	,,	$4\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{4}$	$8\frac{1}{4}$
Las Cuevas	Vecindario	Frio sano.	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Las Cruces	Casas i algunas labranzas.	Templado sano . .	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Flóres	Parroquia	Idem.	1	3	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	3	6
Gallegos	Casa	Idem.	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,



puntos: el terreno es como un
principio de la bajada es algo
tiempo de lluvias, así como
nina la greda. Al llegar cerca

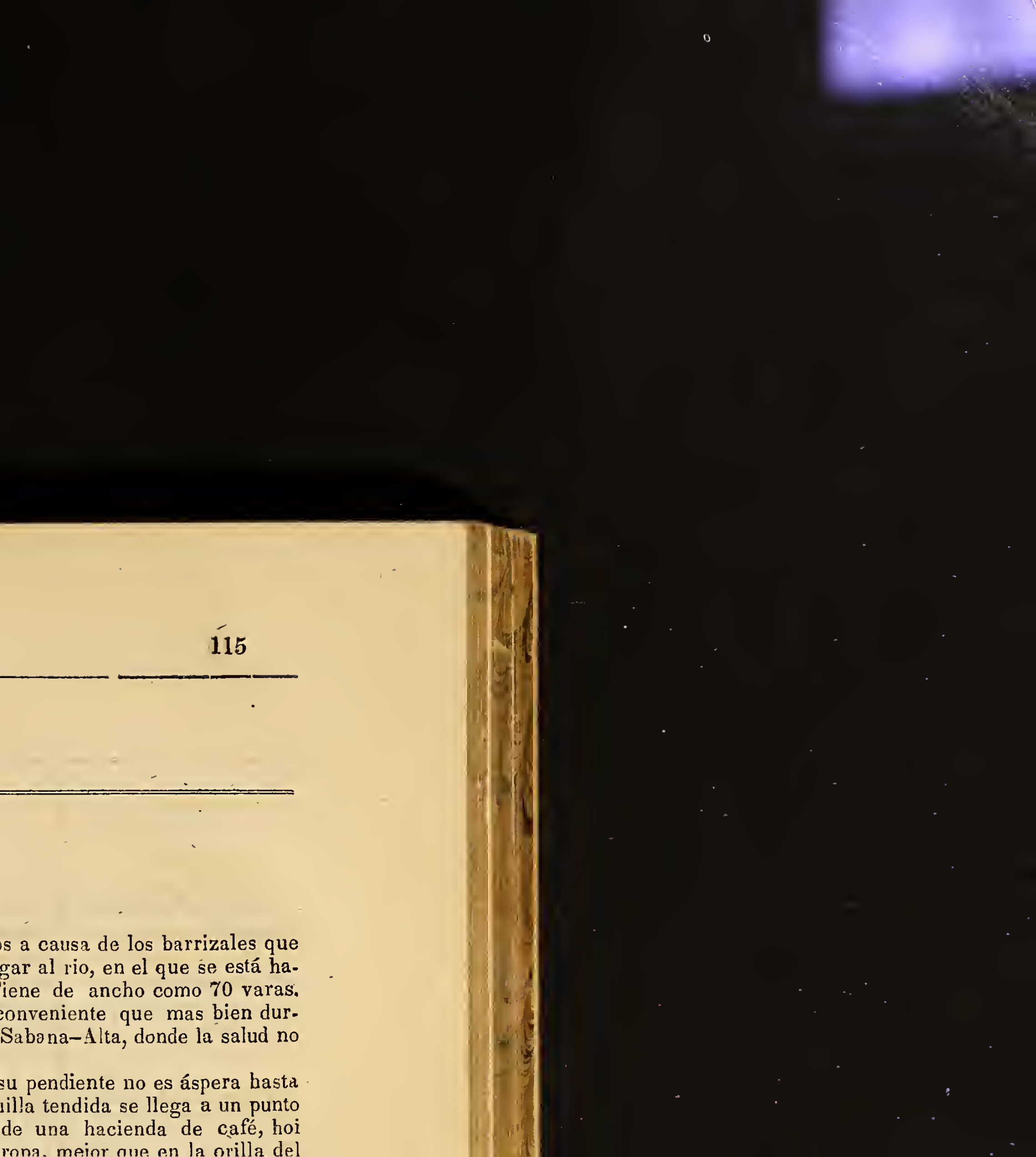
letener el paso: luego por cues-
Todo el camino es desmontado i

l suele en invierno detener la
íneas, mala de transitar en el
sí lo es, aunque de mejor piso.

ranzas, se toma una cuchilla de

Sigue el itinerario de Vélez al puerto del Carare

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Gallegos a Horta . .	Casas	Cálido mal sano. . . .	1	$2\frac{4}{10}$	,,	2	4	6
Sabana-alta.	Desierto.	Cálido no mal sano . .	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Cincinato	Una casa en fábrica. .	Cálido enfermizo . . .	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Guayabito.	Labranzas	Idem	2	3	1	3	3	7
Cimitarra.	Antigua hacienda de cacao	Idem	2	,,	,,	,,	,,	,,
San Lorenzo.	Labranza	Idem	$2\frac{2}{5}$	$4\frac{2}{5}$	7	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	8
Puerto del Carare. . .	Vecindario pequeño. . .	Idem	$1\frac{3}{5}$	$1\frac{3}{5}$	2	,,	,,	2
Del Puerto del Carare a la boca del rio								
Guayabito	Labranzas.	Cálido enfermizo . . .	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	8	,,	,,	8
Cerca de la boca del brazo . . . . San Juan.	Desierto.	Idem	$7\frac{5}{10}$	$7\frac{5}{10}$	9	,,	,,	9
Boca del Carare	Labranzas	Idem	4	4	5	,,	,,	5
		Total.		$32\frac{9}{5}$	$32\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{3}$	$14\frac{1}{4}$	$59\frac{1}{4}$

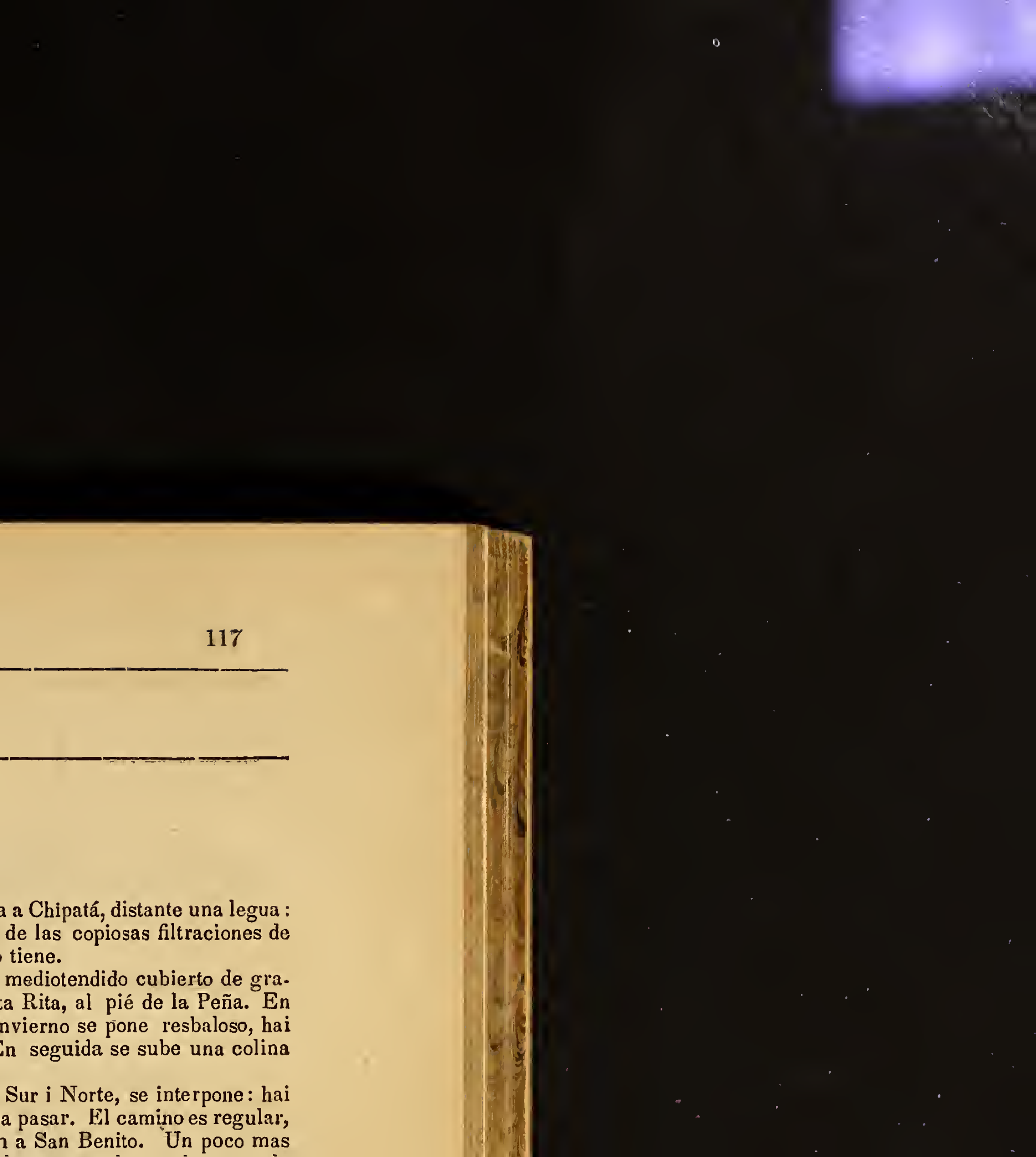


s a causa de los barrizales que
gar al rio, en el que se está ha-
iene de ancho como 70 varas.
conveniente que mas bien dur-
Sabana–Alta, donde la salud no

su pendiente no es áspera hasta
uilla tendida se llega a un punto
de una hacienda de café, hoi
ropa, mejor que en la orilla del

Itinerario de Vélez al Puerto

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Vélez a la Quebrada Basa	Casas	Templado sano	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Puente-grande	Venta	Idem	$2\frac{1}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
La Paz	Parroquia	Templado sano	2	,,	,,	,,	,,	,,
Cachipai	Labranzas de cacao	Cálido mal sano	$3\frac{4}{10}$	$3\frac{4}{10}$	,,	4	6	10
Boca de Opon	Desierto	Cálido enfermizo	$2\frac{9}{10}$	$2\frac{9}{10}$	,,	3	4	7
Quebrada Vinagre	Idem	Idem	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	2	2	3	7
En la montaña	Idem	Idem	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	2	2	3	7
San Silvestre	Labranzas	Idem	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	2	2	3	4
Volcanes	Labranza	Idem	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	6	,,	,,	6



a a Chipatá, distante una legua :
de las copiosas filtraciones de
tiene.
mediotendido cubierto de gra-
a Rita, al pié de la Peña. En
nvierno se pone resbaloso, hai
n seguida se sube una colina

Sur i Norte, se interpone: hai
a pasar. El camino es regular,
n a San Benito. Un poco mas

Itinerario de Vélez al puerto

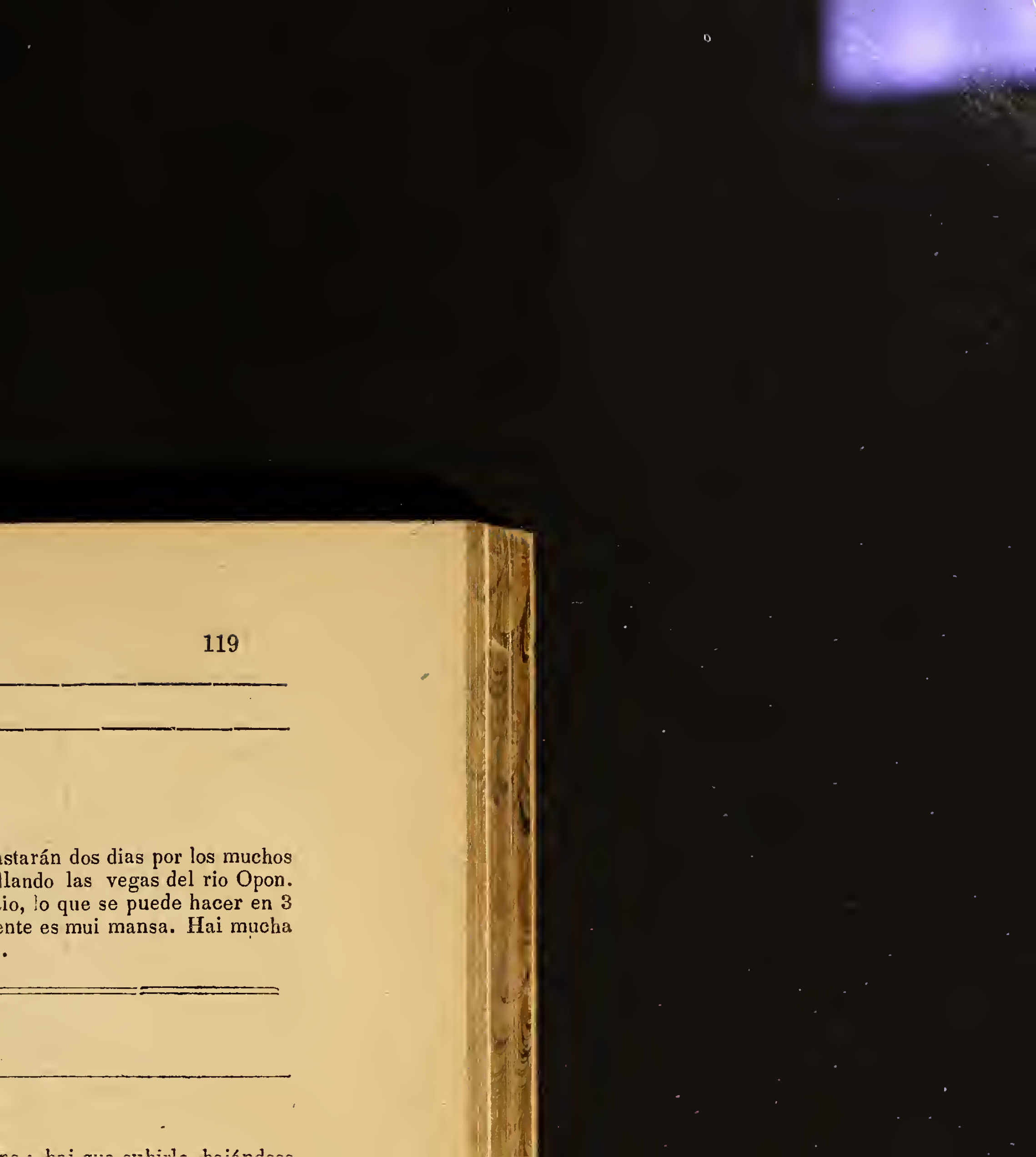
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Puerto–nuevo.......	Labranzas abandonadas: queda una sola casa..	Cálido enfermizo ..	5	5	10	,,	,,	10
		Total.........		$26\frac{8}{10}$	24	18	24	63

Itinerario de Vélez a Chima, parroquia de la

De Vélez a la Quebrada Basa.	Casas..............	Templado sano......	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Puente-grande........	Venta...............	Idem	$2\frac{1}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Aguada.............	Parroquia............	Idem	3	$6\frac{5}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	4	10
Quebrada Alférez......	Casas.............	Idem	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Agua-fria...	Desierto.............	Idem	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Santa Rosa..........	Idem.	Cálido sano.........	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Macalinga..	Labranzas...........	Idem............	1	$4\frac{4}{10}$	$\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	5	10
Chima.............	Parroquia del canton Socorro de la provincia del mismo nombre...	Cálido sano.........	$2\frac{2}{10}$	$2\frac{2}{10}$	$\frac{1}{2}$	2	2	$4\frac{1}{2}$
		Total.........		$10\frac{1}{10}$	$2\frac{1}{2}$	11	11	$24\frac{1}{2}$

Itinerario de Vélez a Guadalupe, canton

De Vélez a la Quebrada Ropero...........	Labranzas...........	Cálido sano.........	2	,,	,,	,,	,,	,,
Güepsa.............	Parroquia	Templado sano......	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,



...starán dos dias por los muchos
...llando las vegas del rio Opon.
...io, lo que se puede hacer en 3
...ente es mui mansa. Hai mucha
...

Itinerario de Vélez a Guadalupe, canton

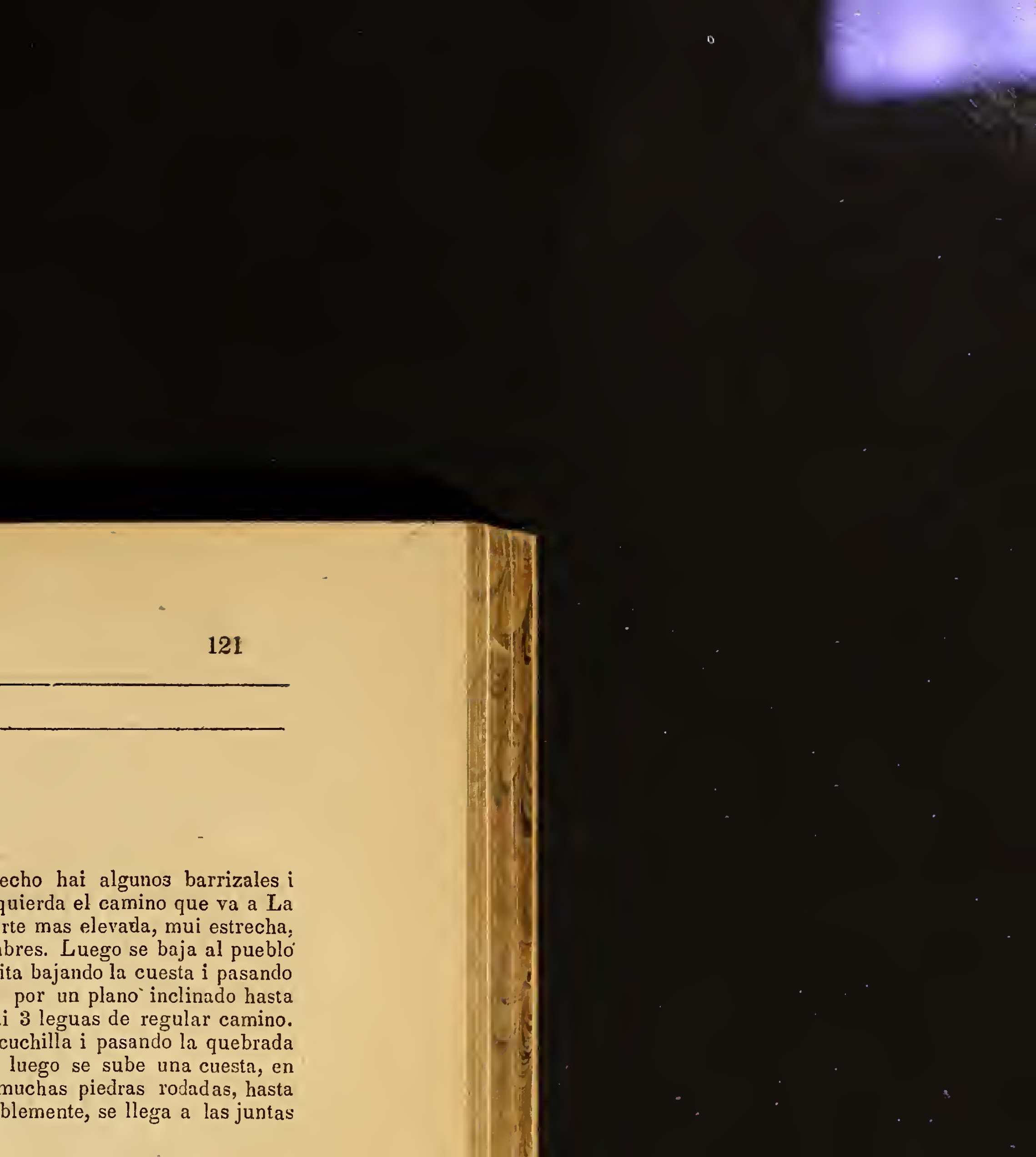
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
San Benito..........	Parroquia........ ...	Templado sano... ..	$2\frac{6}{10}$	$5\frac{2}{10}$	4	3	3	10
Las Juntas..........	Venta i labranzas.......	Cálido no mui sano...	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Guadalupe.........	Parroquia del canton Oiba, provincia del Socorro..........	Templado sano......	$2\frac{4}{10}$	$3\frac{9}{10}$	1	3	4	8
		Total..........		$9\frac{1}{10}$	5	6	7	18

Itinerario de Vélez a Moniquirá, cabecera

De Vélez a la Quebrada La Caña..........	Casas...............	Templado sano......	$1\frac{1}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Puente del Suárez.....	Venta	Idem............	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Moniquirá..........	Cabecera del canton de su nombre, provincia de Vélez	Idem............	$2\frac{5}{10}$	5	3	3	4	10
		Total.........		5	3	3	4	10

Itinerario de Vélez a Guatoque, parroquia del

De Vélez a la quebrada Caña............	Casas...............	Templado sano......	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto de Fugamuca.....	Cumbre.............	Idem	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,



echo hai algunos barrizales i
quierda el camino que va a La
rte mas elevada, mui estrecha,
ıbres. Luego se baja al pueblo
ita bajando la cuesta i pasando
por un plano inclinado hasta
i 3 leguas de regular camino.
cuchilla i pasando la quebrada
luego se sube una cuesta, en
muchas piedras rodadas, hasta
blemente, se llega a las juntas

Itinerario de Vélez a Guatoque, parroquia del

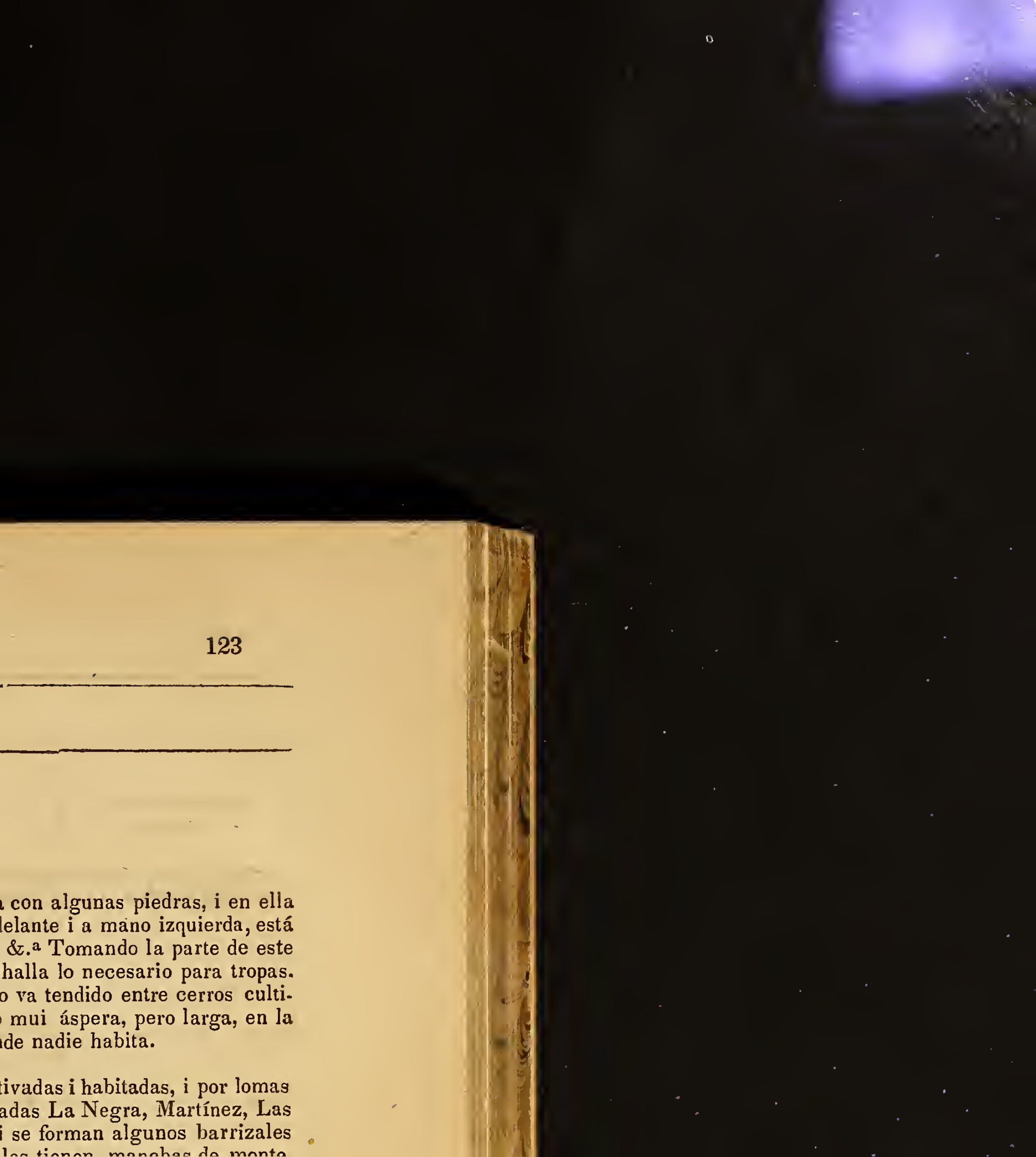
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Puente-nacional.......	Cabecera de distrito....	Templado sano......	$1\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto Masamorral......	Cumbre.	Frio sano..........	$2\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Guatoque..........	Parroquia del canton Leiva, provincia de Tunja	Templado sano......	3	$5\frac{6}{10}$	1	4	5	10
		Total..........		$9\frac{7}{10}$	4	6	8	18

Itinerario de Velez a Saboyá, distrito

De Vélez al Puente-nacional...........	Parroquia	Templado sano......	$4\frac{2}{10}$	$4\frac{3}{10}$	3	2	3	8
Puente del rio Suárez..	Casas................	Idem	$1\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Lindero.....	Labranzas............	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,
Boca del monte.......	Idem	Idem	1	,,	,,	,	,,	,,
Saboyá............	Parroq.ª del canton Chiquinquirá..........	Idem	$1\frac{6}{10}$	$5\frac{4}{10}$	3	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	6
		Total..........		$9\frac{6}{10}$	6	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	14

Itinerario de Vélez a Saboyá por

De Vélez a Guavatá ..	Parroquia............	Templado sano......	$1\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto de Fuyamuca....	Casas...............	Idem............	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Puente nacional	Parroquia.	Idem............	1	$4\frac{1}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	3	8



a con algunas piedras, i en ella
lelante i a mano izquierda, está
&.ª Tomando la parte de este
halla lo necesario para tropas.
o va tendido entre cerros culti-
mui áspera, pero larga, en la
de nadie habita.

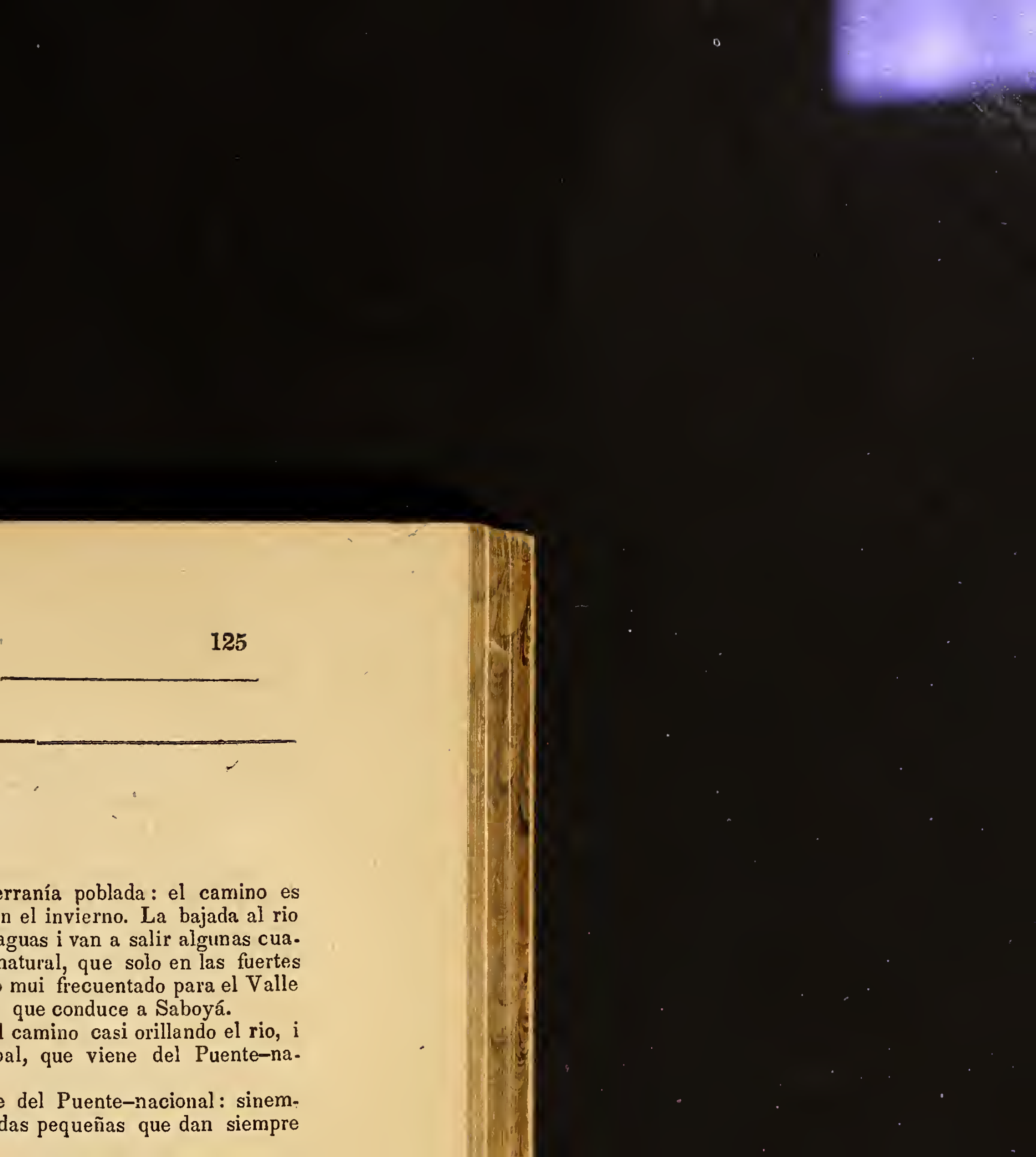
tivadas i habitadas, i por lomas
adas La Negra, Martínez, Las
i se forman algunos barrizales

Itinerario de Vélez a Saboyá, por

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Puente-de-piedra.......	Casas..............	Templado sano......	$4\frac{1}{6}$	„	„	„	„	„
Queb.ª Castillos........	Labranzas............	Idem............	$\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
Queb.ª Lindero........	Idem...............	Idem...........	1	„	„	„	„	„
Boca del monte.......	Idem...............	Idem...........	1	„	„	„	„	„
Saboyá............	Parroquia del canton Chiquinquirá.......	Idem............	$1\frac{6}{10}$	$5\frac{4}{10}$	3	2	2	7
		Total..........		$9\frac{5}{10}$	$4\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	5	15

Itinerario de Vélez a Saboyá,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Vélez a Guabatá.....	Parroquia.............	Templado sano......	$1\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
Mercadillo...........	Vecindario............	Idem............	$2\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„
Jesus María..........	Parroquia.............	Idem............	1	5	1	4	3	8
Rio Guayabal.........	Casas...............	Idem............	1	„	„	„	„	„
Chuscal.............	Venta...............	Frio sano..........	$1\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
Peña de Saboyá........	Cumbre desierta..... ..	Idem...........	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Queb.ª Frai Diego.....	Casas...............	Templado sano......	1	„	„	„	„	„
Saboyá............	Parroquia del canton Chiquinquirá.......	Idem............	$\frac{7}{10}$	$4\frac{8}{10}$	1	5	3	9
		Total..........		$9\frac{8}{10}$	2	9	6	17



errranía poblada : el camino es
n el invierno. La bajada al rio
aguas i van a salir algunas cua.
natural, que solo en las fuertes
mui frecuentado para el Valle
que conduce a Saboyá.
l camino casi orillando el rio, i
pal, que viene del Puente–na.

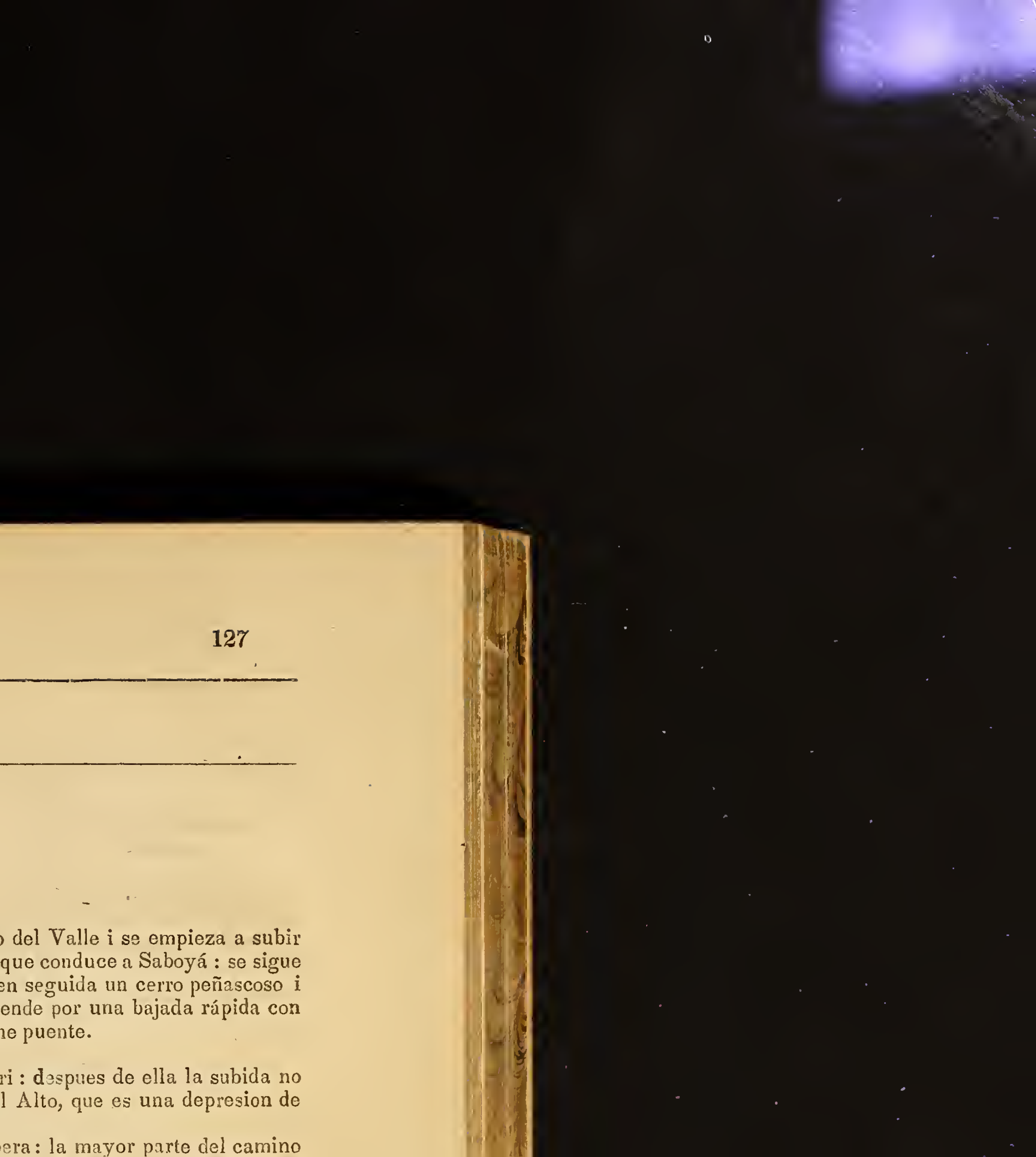
e del Puente–nacional : sinem.
das pequeñas que dan siempre

Itinerario de Vélez a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de mar ha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Vélez al Valle de Jesus María..........	Parroquia............	Templado sano......	,,	5	1	4	3	8
Queb.ª La Venta......	Vecindario...........	Idem............	$2\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto de las Cruces.....	Casas...............	Frio sano...........	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Cheverí.............	Vecindario...........	Templado sano......	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Tununguá...........	Idem.............	Idem............	$\frac{5}{10}$	$4\frac{1}{10}$	,,	4	4	8
La Peña.............	Cumbre..............	Frio sano...........	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Saboyá..............	Parroquia...........	Templado sano.....	$1\frac{5}{10}$	$2\frac{7}{10}$	,,	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	6
		Total.........		$11\frac{8}{10}$	1	$10\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{2}$	22

Itinerario de Vélez a Canipauna

De Vélez a Jesus María.	Parroquia............	Templado sano......	5	5	1	4	3	8
Tununguá............	Vecindario...........	Id..............	$4\frac{1}{10}$	$4\frac{1}{10}$	,,	4	4	8
Alto del Hato.........	Casas...............	Id..............	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Sabamá.....	Labranzas............	Id..............	1	,,	,,	,,	,,	,,
Pauna...............	Id...............	Id..............	$1\frac{3}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Canipauna..........	Parroquia del canton Chiquinquirá..........	Id..............	$\frac{7}{10}$	$4\frac{4}{10}$	1	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	8
		Total..........		$13\frac{5}{10}$	2	$11\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{2}$	24



o del Valle i se empieza a subir
que conduce a Saboyá : se sigue
en seguida un cerro peñascoso i
ende por una bajada rápida con
ne puente.

ri : despues de ella la subida no
l Alto, que es una depresion de

era : la mayor parte del camino

Itinerario de Vélez a Pare,

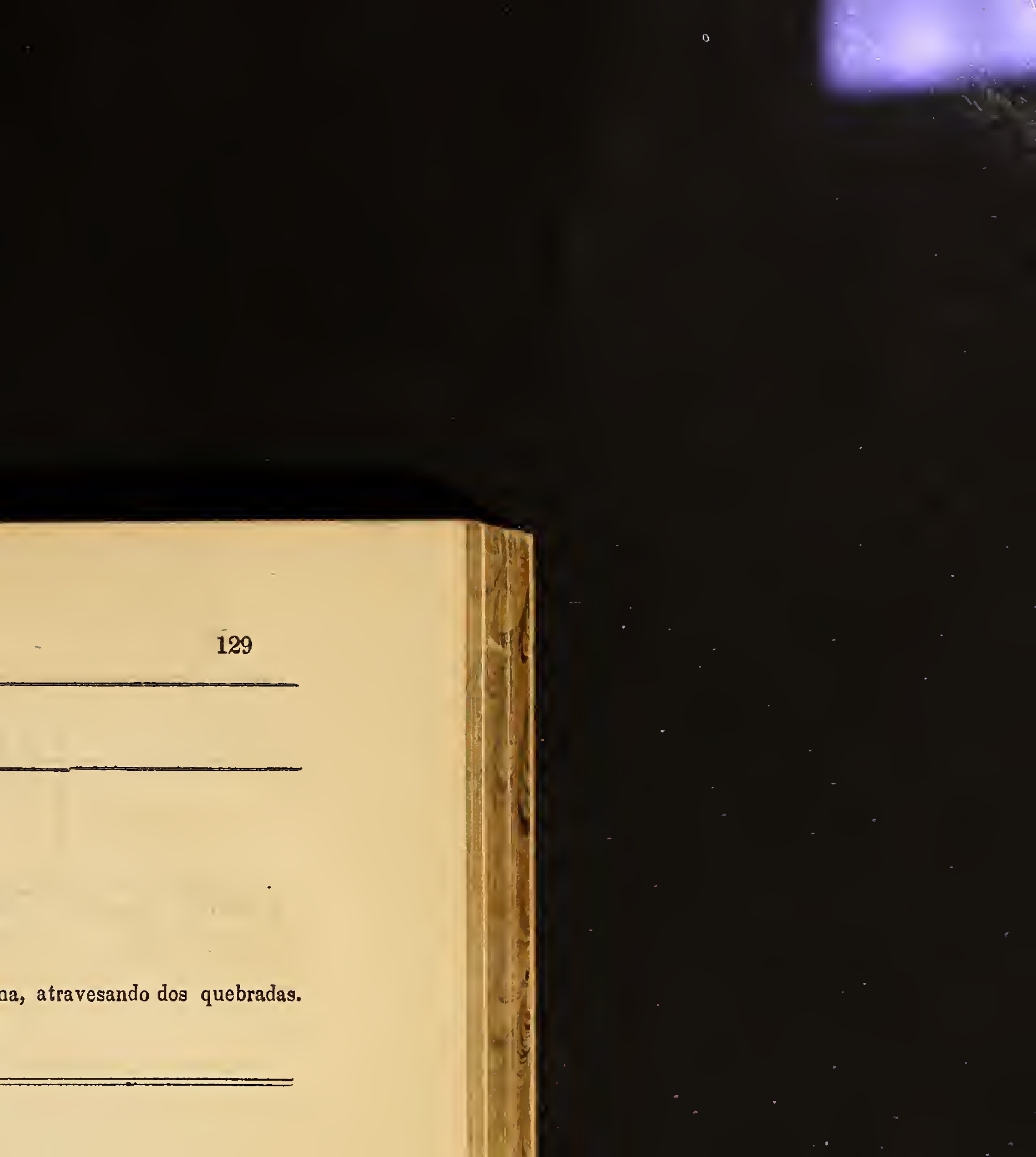
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Vélez a la quebrada Ropero..........	Labranzas..........	Cálido sano..........	2	”	”	”	”	”
Güepsa..........	Parroquia..........	Templado sano......	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Pare..........	Parroquia del canton Moniquirá..........	Id..........	1	”	”	”	”	”
		Total..........		$3\frac{6}{10}$	$1\frac{1}{2}$	2	$2\frac{1}{2}$	6

Itinerario de Vélez

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Vélez a Güepsa....	Parroquia..........	Templado sano......	$2\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Yorí..........	Casas..........	Id..........	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Santa Ana..........	Parroquia del canton Moniquirá..........	Id..........	1	”	”	”	”	”
		Total..........		$5\frac{2}{10}$	2	4	4	10

Itinerario de Vélez a Togüí,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Vélez a la quebrada Ropero..........	Labranzas..........	Cálido sano..........	$1\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”
Site..........	Parroquia..........	Id..........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Paso del Suárez..........	Casas..........	Id..........	$\frac{9}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Togüí..........	Id..........	Templado sano......	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Togüí..........	Parroquia del canton Moniquirá..........	Id..........	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
		Total..........		5	2	3	3	8



na, atravesando dos quebradas.

CUADRO JEOGRAFICO FISICO

DEL

CANTON DE CHIQUINQUIRA, PROVINCIA DE VELEZ.



SITUACICN, CONFINES I CLIMA.

La villa de Chiquinquirá, cabecera del canton de su nombre, existia como pueblo pequeño en tiempo de la conquista, en la falda oriental de la sierra de Coca, i tocó en repartimiento al Capitan Antonio de Santana. En 1856 se erijió en curato, estableciéndose la iglesia i caserío en el llano donde hoi está: se encuentra en la latitud 5° 32' 3" Norte, i en la lonjitud de 0° 3' 28" al Este del meridiano de Bogotá, a 2,614 metros sobre el nivel del mar, en un llano hermoso, circundado de colinas redondas, no mui léjos del rio de su nombre i del de la Balsa, que riegan la planicie inmediata.

Confina este canton, al Norte con el de Vélez, por cumbres continuas de la cordillera o estribos que vienen a perderse sobre las cortaduras de los rios. Al Sur confina con la provincia de Bogotá por los páramos de Rabon i Palancana, hasta la peña de Sumangá, i desde aquí i ácia el Oriente sirve de límite la Mesa de Carupa, que forma parte de la línea divisoria con la provincia de Bogotá, i parte con el canton Leiva, provincia de Tunja, un trecho por el Sur i otro por el Oeste; la serranía desierta i desconocida le sirve de lindero con la provincia de Mariquita.

El clima de lo habitado es frio i sano, escepto la parte de Muso, cuyo territorio se halla cubierto de selvas víjenes bastante elevadas, bajo una temperatura cálida con clima sano en lo jeneral, pero enfermizo i calenturiento en los lugares hondos, húmedos i poco ventilados. El máximo de calor es 30° del centígrado en la hoya del rio Cancino, i el máximo de frio 15° en la planicie de Chiquinquirá i Cáldas. La temperatura media en la villa cabecera del canton es 18° 8 centígrados.

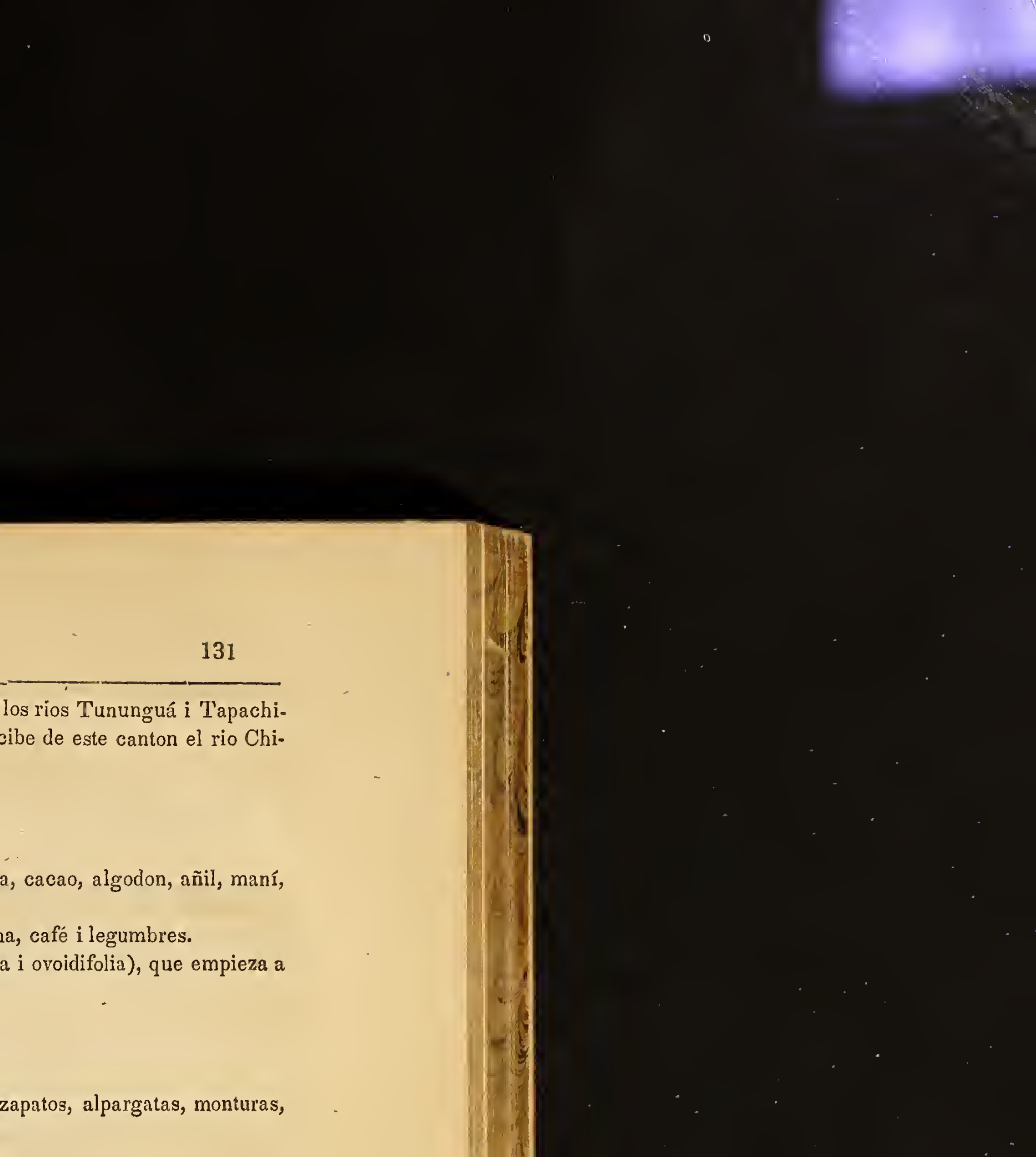
SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDÍAS.

Abraza el canton un territorio de 98 leguas cuadradas granadinas, de las cuales 5 de llanuras, 86 de cerros, i 7 de páramos, numerándose en este año de 1850, 26,350 habitantes, que respecto al territorio están en razon de 269 por legua cuadrada.

Pero si consideramos que hai 42 leguas cuadradas de tierras baldías i desiertas en esta forma:

Cerros con selvas........................	38
Páramos.................	4
	42

quedarán habitadas 56 leguas cuadradas, respecto de las cuales está la poblacion en razon de 470 habitantes por legua cuadrada. Riegan a este canton los rios Suárez, Mansipá, Blanco i Negro, que forman el Minero, como tambien el Cancino i el Villamizar, que forman el Guaza, tributarios asímismo del Mi-



los rios Tununguá i Tapachi-
cibe de este canton el rio Chi-

a, cacao, algodon, añil, maní,

na, café i legumbres.
a i ovoidifolia), que empieza a

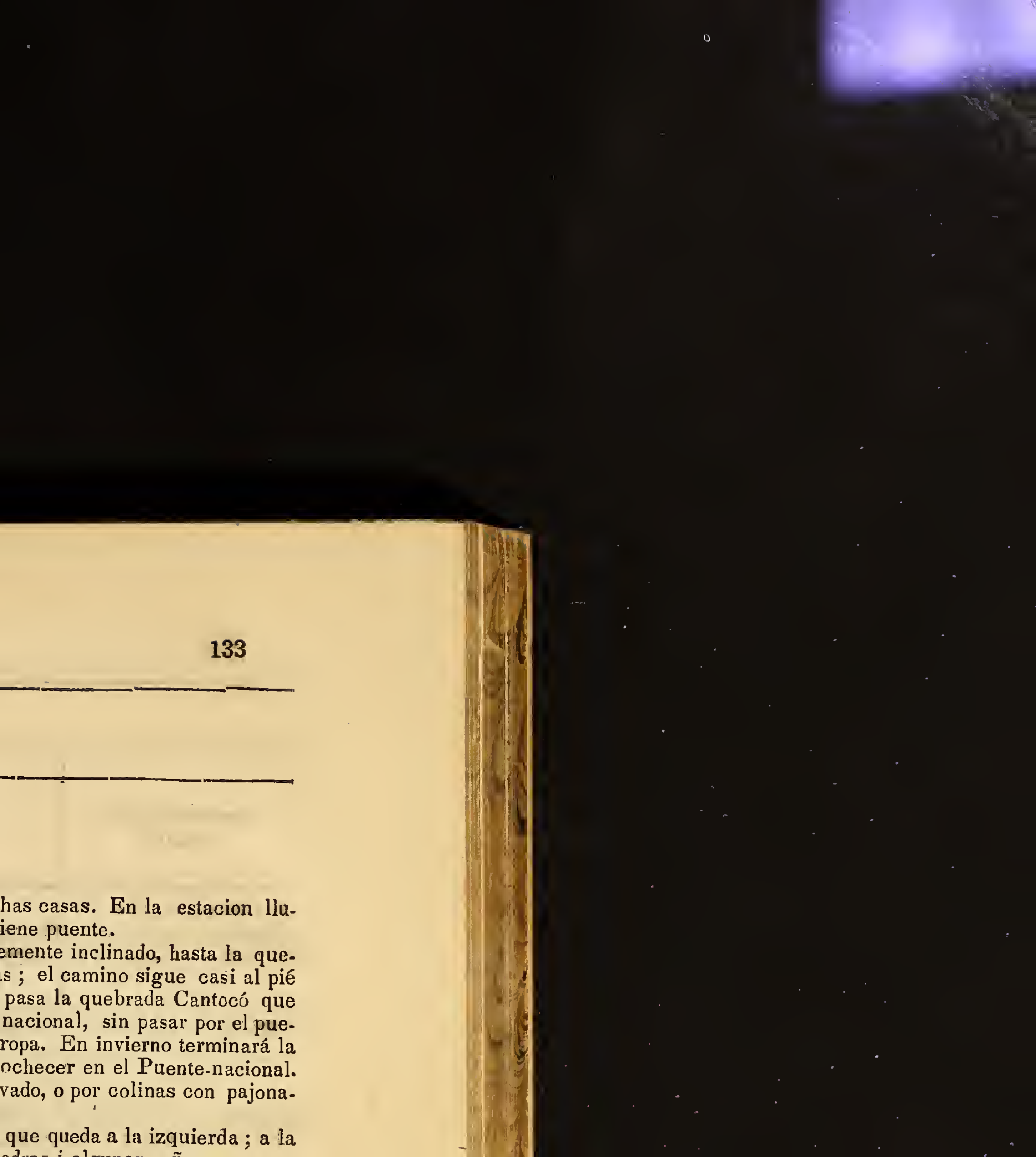
zapatos, alpargatas, monturas,

Itinerario de Chiquinquirá

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
De Chiquinquirá a la quebrada Arroyo....	Vecindario...........	Templado sano......	1	”	”	”	”	”
Saboyá.............	Parroquia...........	Idem...........	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				$2\frac{5}{10}$	4	”	”	4
De Saboyá a la Boca del monte.............	Labranzas...........	Idem...........	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Lindero.....	Idem.............	Idem...........	1	”	”	”	”	”
Puente del rio Suárez..	Casas..............	Idem...........	1	”	”	”	”	”
Puente-nacional....	Parroquia del canton Vélez.............	Idem...........	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
				$5\frac{4}{10}$	3	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	6
		Total..........		$7\frac{9}{10}$	7	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	10

Itinerario de Chiquinquirá a Jesus María,

De Chiquinquirá a Saboyá...............	Parroquia...........	Templado sano......	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	4	”	”	4
A la Boca del monte...	Labranzas...........	Idem...........	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Lindero.....	Idem............	Idem...........	1	”	”	”	”	”
Puente del rio.........	Casas..............	Idem...........	1	”	”	”	”	”
Puente de Piedras.....	Idem.............	Idem...........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Guayabal.........	Labranzas...........	Idem...........	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Jesus María........	Parroquia del canton Vélez..............	Idem...........	1	”	”	”	”	”
				$6\frac{6}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$
		Total..........		$9\frac{1}{10}$	$6\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$13\frac{1}{2}$



has casas. En la estacion llu-
iene puente.
emente inclinado, hasta la que-
s ; el camino sigue casi al pié
pasa la quebrada Cantocó que
nacional, sin pasar por el pue-
ropa. En invierno terminará la
ochecer en el Puente-nacional.
vado, o por colinas con pajona-

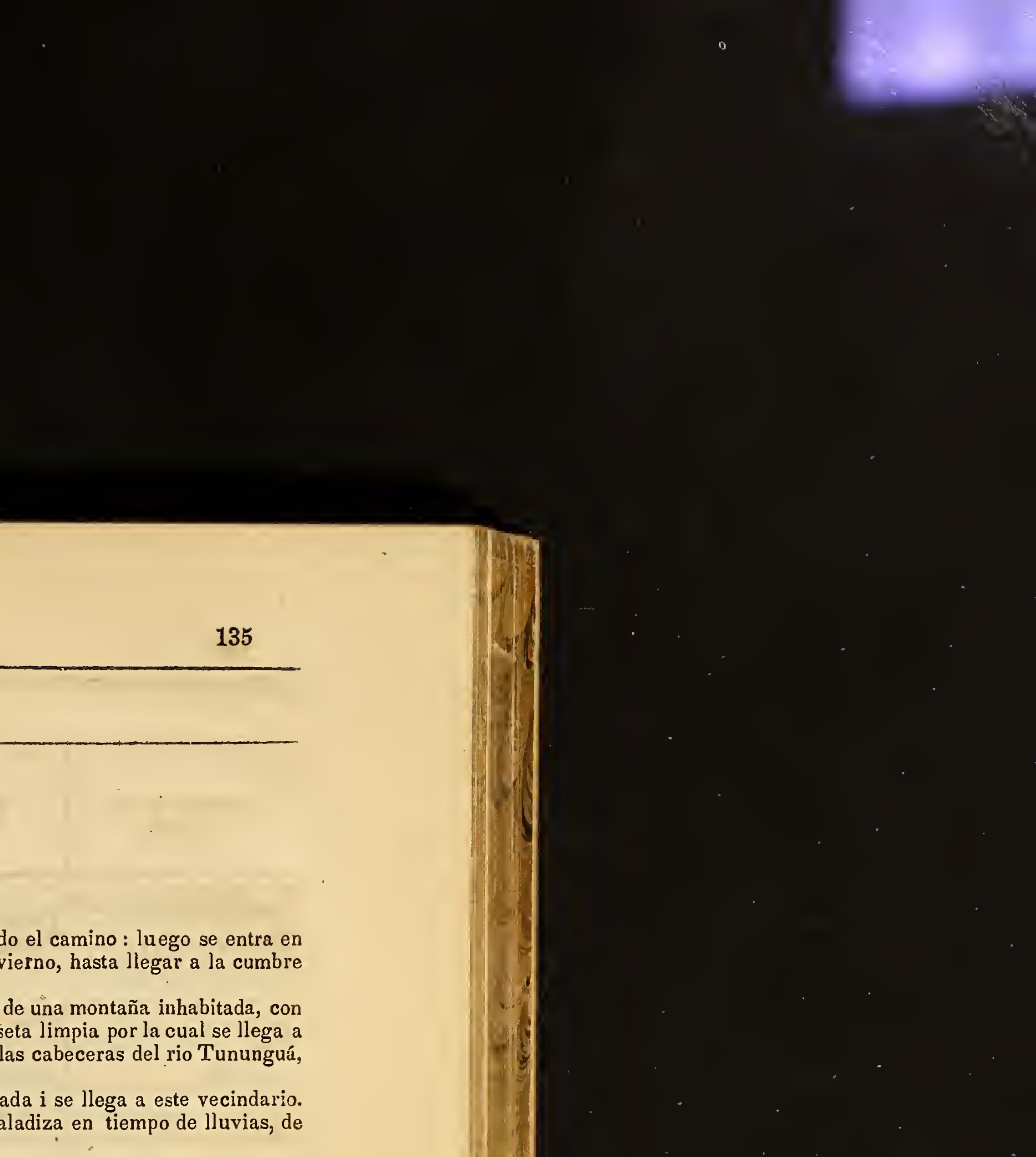
que queda a la izquierda ; a la

Itinerario de Chiquinquirá a Jesus

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Chiquinquirá a Saboyá	Parroquia	Templado sano	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
La Peña	Cumbre	Frio sano	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Tununguá	Vecindario	Templado sano	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				$4\frac{5}{10}$	4	$2\frac{1}{2}$	2	$8\frac{1}{2}$
Cheverí	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Alto de las Cruces	Casas	Frio sano	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada La-venta	Vecindario	Templado sano	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Jesus-María	Parroquia del canton Vélez	Idem	$2\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
		Total		$4\frac{1}{10}$	”	4	3	7

Itinerario de Chiquinquirá a Jesus Maria

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Chiquinquirá a Saboyá	Parroquia	Templado sano	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				$2\frac{5}{10}$	4	”	”	4
Quebrada de Fr. Diego	Casas	Idem	$\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”
Peña de Saboyá	Cumbre desierta	Frio sano	1	”	”	”	”	”
Chuscal	Venta	Frio sano	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Guayabal	Casas	Templado sano	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Jesus-María	Parroquia del canton de Vélez	Idem	1	”	”	”	”	”
				$4\frac{8}{10}$	1	3	4	9
		Total		$7\frac{3}{10}$	5	4	4	13



do el camino : luego se entra en
vierno, hasta llegar a la cumbre

de una montaña inhabitada, con
seta limpia por la cual se llega a
las cabeceras del rio Tununguá,

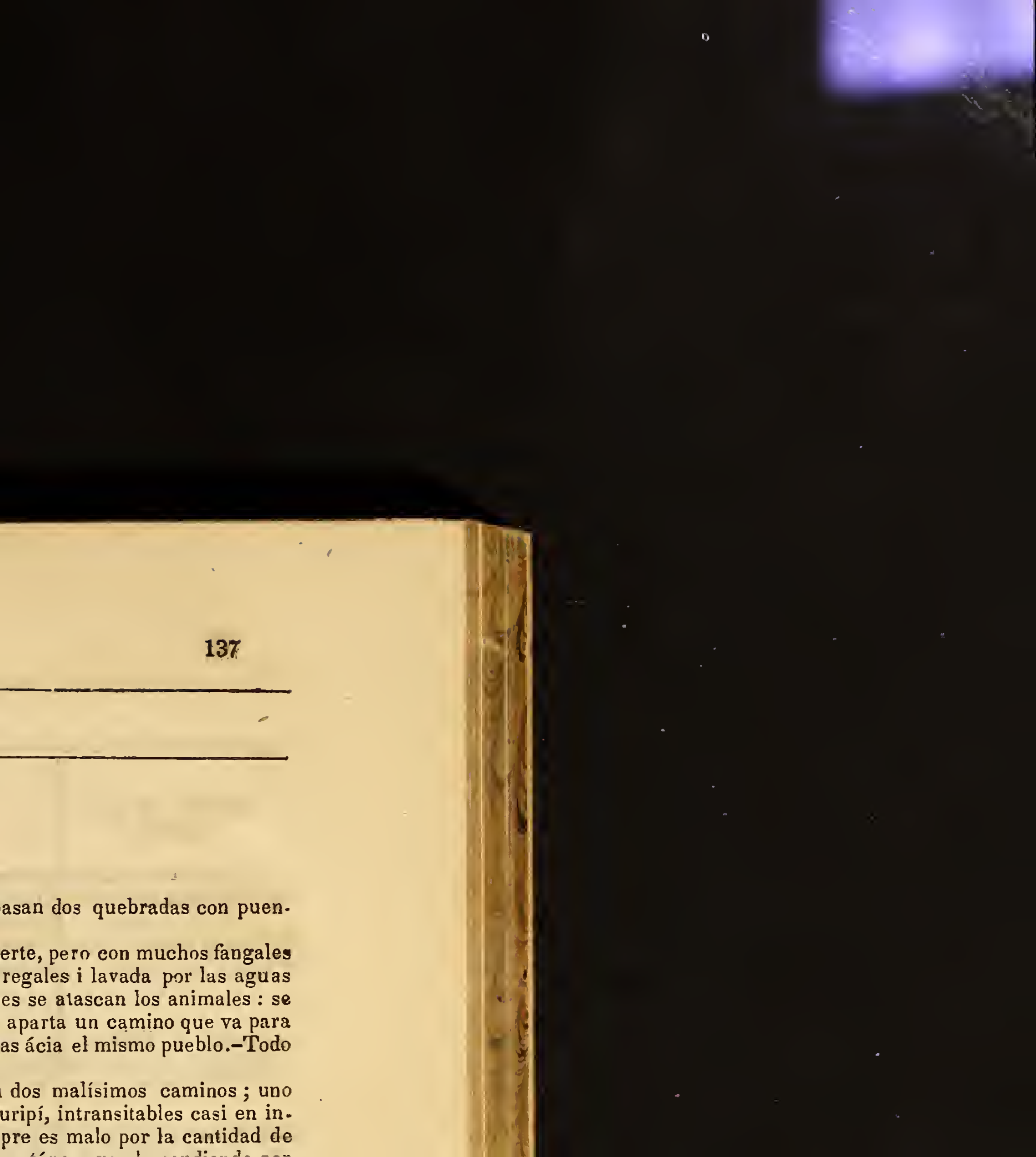
ada i se llega a este vecindario.
aladiza en tiempo de lluvias, de

Itinerario de Chiquinquirá al Otro—

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Chiquinquirá a las Vueltas...........	Vecindario...........	Templado sano......	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Dos caminos.........	Venta...............	Frio sano...........	$1\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”
Canipauna...........	Parroquia............	Templado sano......	$2\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
				$5\frac{3}{10}$	2	4	4	10
Cotones.............	Casas...............	Idem	$1\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Tapachipí........	Id..............	Cálido sano..........	$1\frac{9}{10}$	”	”	”	”	”
				$3\frac{2}{10}$	”	3	4	7
Alto de Carval........	Desierto.............	Frio sano...........	2	”	”	”	”	”
Quebrada Agua-fria....	Id...............	Templado sano......	1	”	”	”	”	”
Travesía.............	Casa...............	Cálido sano.........	1	”	”	”	”	”
Otro-mundo..........	Vecindario...........	Cálido no mui sano...	1	”	”	”	”	”
				5	”	5	5	10
		Total.........		$13\frac{5}{10}$	2	12	13	27

Itinerario de Chiquinquirá a

De Chiquinquirá a la quebrada de las Vueltas....	Labranzas............	Templado sano......	1	”	”	”	”	”
Quipe...............	Vecindario...........	Idem	1	”	”	”	”	”
Boca del monte........	Venta...............	Frio sano...........	1	”	”	”	”	”
Sabaneta.............	Vecindario...........	Templado sano......	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”



asan dos quebradas con puen-

erte, pero con muchos fangales
regales i lavada por las aguas
es se atascan los animales : se
aparta un camino que va para
as ácia el mismo pueblo.—Todo

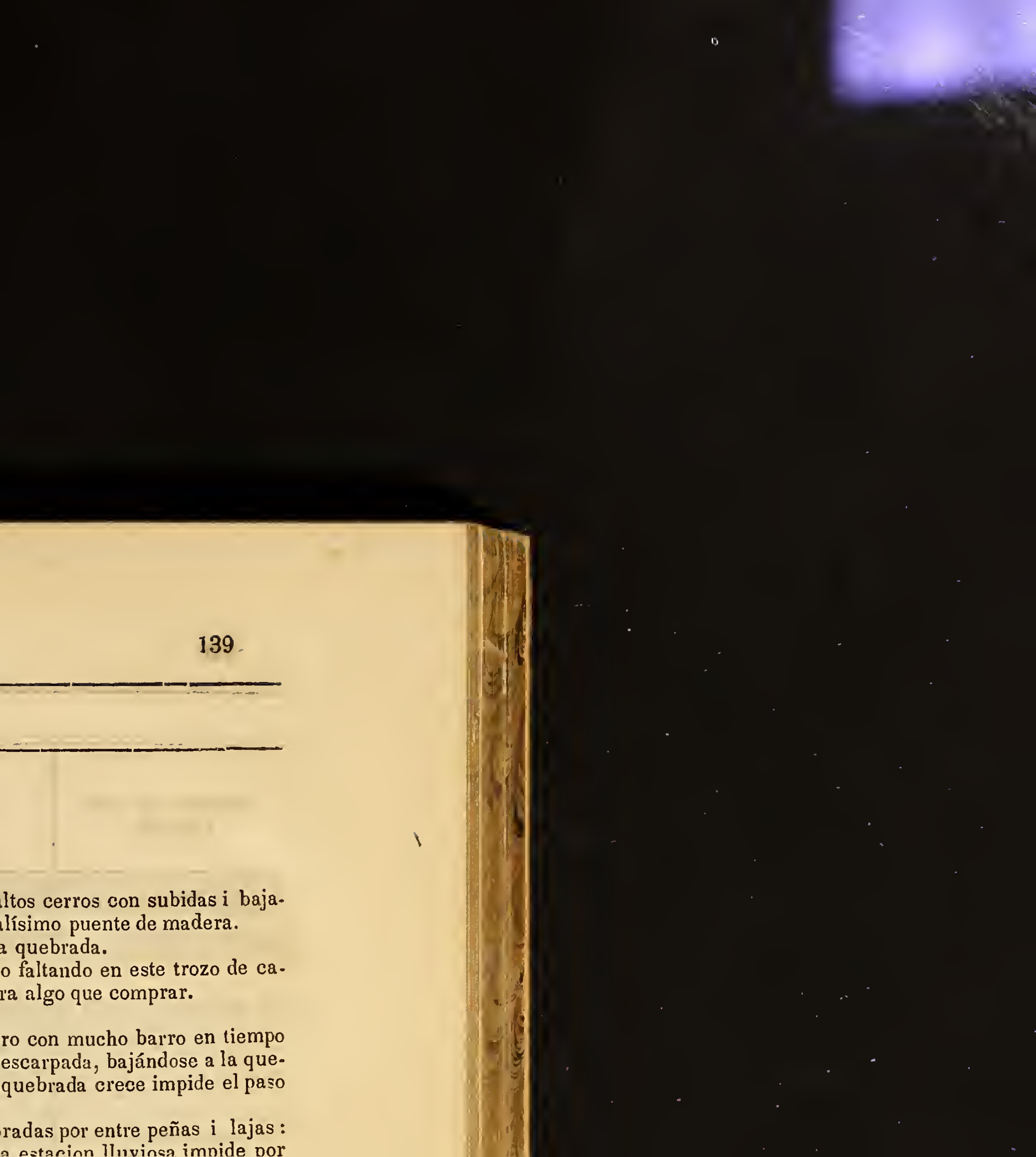
dos malísimos caminos ; uno
uripí, intransitables casi en in-
pre es malo por la cantidad de

Sigue el itinerario de Chiquinquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa: Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
Quebrada honda.......	Desierto............	Templado sano......	$1\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„
Quebrada negra.......	Idem...............	Idem.............	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
Puripí...............	Parroquia...........	Idem	1	„	„	„	„	„
				$6\frac{8}{10}$	2	$4\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	12
Quebrada de Palmas o Puripí............	Casa...............	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Rio Guazo...........	Casas...............	Cálido no mui sano...	1	„	„	„	„	„
Muzo................	Parroquia...........	Idem.............	1	„	„	„	„	„
				$3\frac{5}{10}$	„	4	4	8
Rio Minero...........	Desierto............	Cálido enfermizo.....	1	„	„	„	„	„
Alto Pasurcia.........	Idem...............	Cálido sano.........	1	„	„	„	„	„
Aripí...............	Vecindario de indios...	Idem.............	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
				$2\frac{6}{10}$	„	3	3	6
		Total.......		$12\frac{9}{10}$	2	$11\frac{1}{4}$	$12\frac{1}{4}$	26

Itinerario de Chiquinquirá a Itoco,

De Chiquinquirá a Caldas..............	Parroquia...........	Templado sano......	$1\frac{7}{10}$	„	„	„	„	„
Boca del monte.......	Venta...............	Idem.............	$1\frac{3}{10}$	„	„	„	„	„
Buenavista...........	Parroquia.	Cálido sano.........	$1\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
				$4\frac{4}{10}$	2	2	4	8
Toro................	Venta...............	Idem	1	„	„	„	„	„
2.ª Salve............	Casa...........	Idem.............	1	„	„	„	„	„
Rio Cantino..........	Desierto............	Cálido no mui sano...	$1\frac{1}{10}$	„	„	„	„	„
Coper...............	Parroquia...........	Idem.............	$\frac{3}{10}$	„	„	„	„	„
				$3\frac{4}{10}$	„	3	5	8
Rio Villamizar........	Desierto............	Cálido sano.........	$\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„



ltos cerros con subidas i baja-
lísimo puente de madera.
a quebrada.
o faltando en este trozo de ca-
ra algo que comprar.

ro con mucho barro en tiempo
escarpada, bajándose a la que-
quebrada crece impide el paso

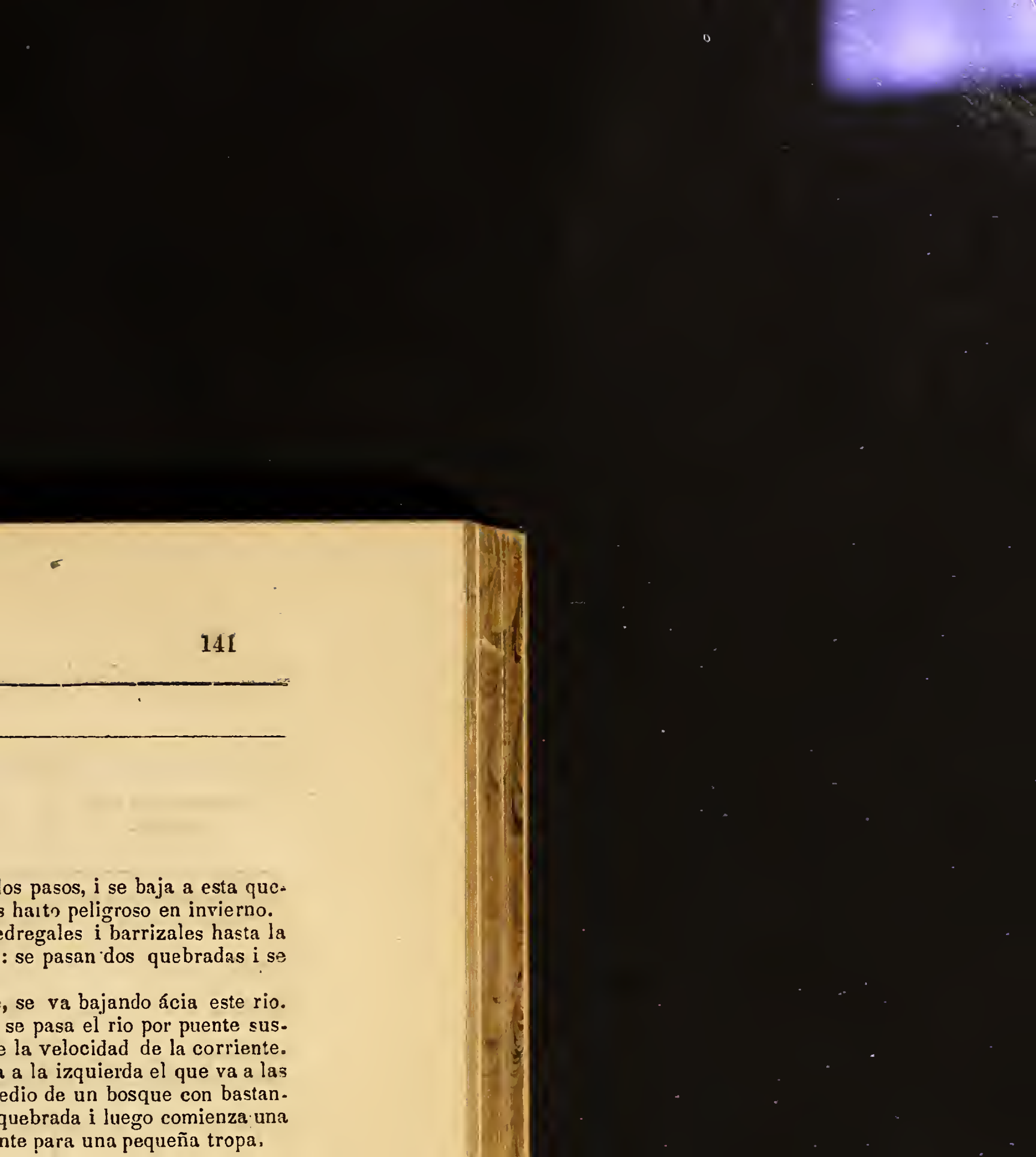
radas por entre peñas i lajas:
a estacion lluviosa impide por

Sigue el itinerario de Chiquinquirá a Itoco

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
2.ª Colorada	Casas	Cálido sano	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Muzo	Parroquia	Cálido mal sano	1	”	”	”	”	”
				$2\frac{4}{10}$	”	4	4	8
Rio Minero	Desierto	Cálido no mui sano	1	”	”	”	”	”
Itoco	Parroquia	Frio sano	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
				$2\frac{8}{10}$	”	4	2	6
		Total		13	2	13	15	30

Itinerario de Chiquinquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Chiquinquirá a Buenavista	Parroquia	Cálido sano	$4\frac{4}{10}$	$4\frac{4}{10}$	2	2	4	8
Coper	Idem	Idem	$3\frac{4}{10}$	$3\frac{4}{10}$	”	3	5	8
Muzo	Idem	Cálido malsano	$2\frac{4}{10}$	$2\frac{4}{10}$	”	4	4	8
Alto Mogotes	Desierto	Cálido sano	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Minero	Idem	Cálido malsano	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Sorquesito	Vecindario	Cálido sano	1	”	”	”	”	”
Quebrada-negra	Casas	Templado sano	1	”	”	”	”	”
Quipama	Vecindario	Idem	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
				$4\frac{1}{10}$	”	5	3	8
2.ª Venta	Casa	Idem	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Alto Lajas	Desierto	Frio sano	1	”	”	”	”	”
Hatico	Vecindario	Idem	$1\frac{9}{10}$	”	”	”	”	”
				$3\frac{7}{10}$	”	4	4	8
Alto Aposentos	Desierto	Idem	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
2.ª Ciénaga	Idem	Idem	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Ibama	Vecindario	Idem	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Yacopí	Parroquia de la provincia de Mariquita, en el canton de las Palmas.	Idem	$1\frac{1}{10}$	”	”	”	”	”
				$3\frac{2}{10}$	”	5	3	8
		Total		$21\frac{2}{10}$	2	23	23	48



los pasos, i se baja a esta que-
s harto peligroso en invierno.
edregales i barrizales hasta la
: se pasan dos quebradas i se

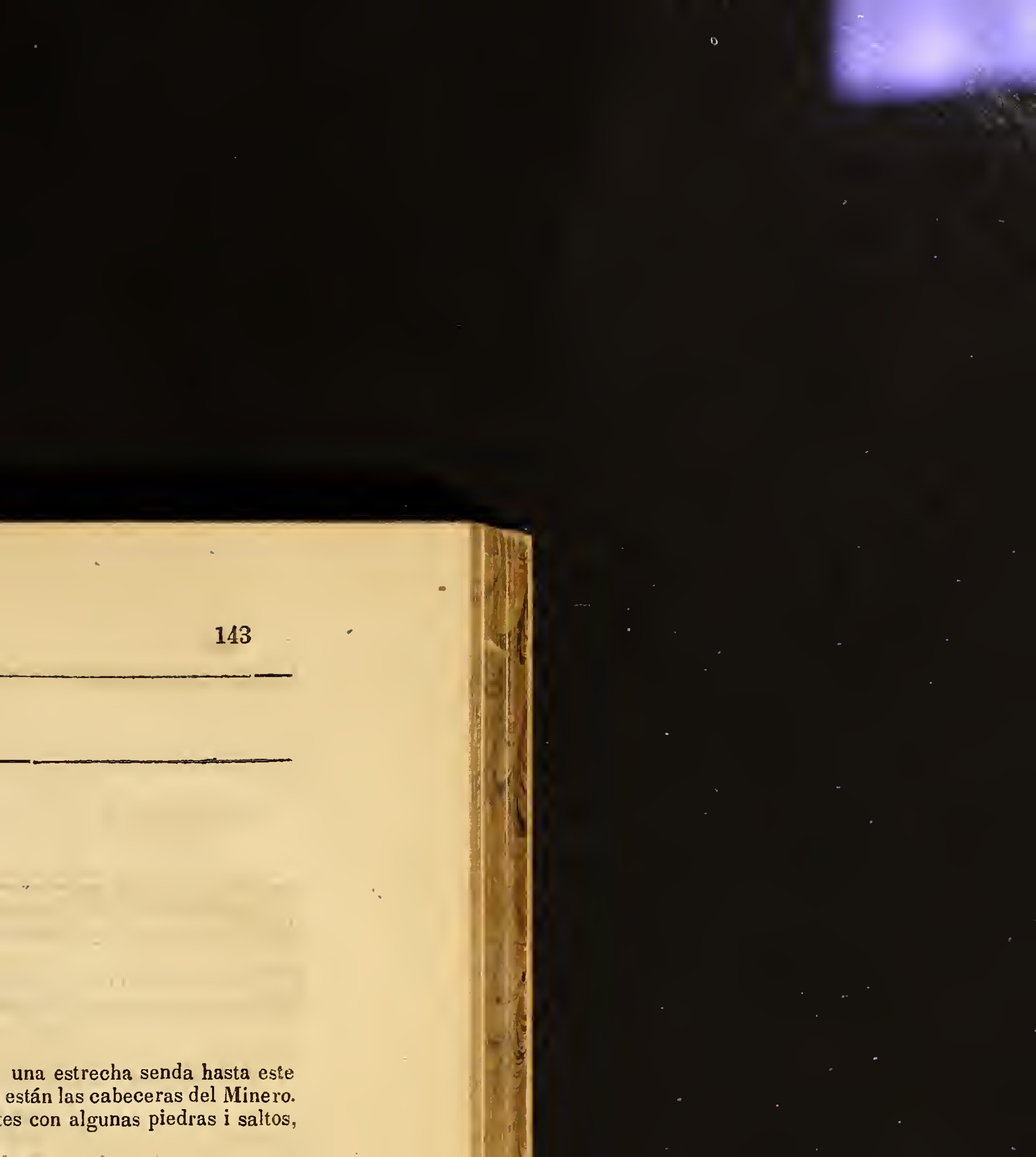
, se va bajando ácia este rio.
se pasa el rio por puente sus-
e la velocidad de la corriente.
a la izquierda el que va a las
edio de un bosque con bastan-
quebrada i luego comienza una
nte para una pequeña tropa.

Itinerario de Chiquinquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
De Chiquinquirá a Buenavista	Parroquia	Cálido sano	$4\frac{4}{10}$	$4\frac{4}{10}$	2	2	4	8
Coper	Idem	Idem	$3\frac{4}{10}$	$3\frac{4}{10}$	,,	3	5	8
Muzo	Idem	Cálido malsano	$2\frac{4}{10}$	$2\frac{4}{10}$	,,	4	4	8
Sorquesito	Vecindario	Cálido sano	1	,,	,,	,,	,,	,,
Alto Colorado	Desierto	Templado sano	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
2.ª Batan	Labranzas	Cálido sano	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Parque	Idem	Templado sano	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Cubache	Idem	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,
				$4\frac{2}{10}$	,,	5	4	9
Sabana-grande	Vecindario	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Suárez	Desierto	Frio sano	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
2.ª Honduras	Labranzas	Idem	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Topaipí	Parroquia del canton de las Palmas, provincia de Mariquita	Frio sano	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$3\frac{3}{10}$	,,	3	3	6
		Total		$17\frac{7}{10}$	2	17	20	39

Itinerario de Chiquinquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
De Chiquinquirá a Buenavista	Parroquia	Cálido sano	$4\frac{4}{01}$	$4\frac{4}{10}$	2	2	4	8
Coper	Idem	Idem	$3\frac{4}{10}$	$3\frac{4}{10}$	,,	3	5	8
Muzo	Idem	Cálido malsano	$2\frac{4}{10}$	$2\frac{4}{10}$	,,	4	4	8
Cubache	Labranzas	Templado sano	$4\frac{4}{10}$	$4\frac{6}{10}$	,,	5	4	9
Guaquimí	Vecindario	Idem	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Paime	Parroquia	Idem	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				2	,,	2	2	4
		Total		$16\frac{8}{10}$	2	16	19	37



una estrecha senda hasta este
están las cabeceras del Minero.
tes con algunas piedras i saltos,

Itinerario de Chiquinquirá a

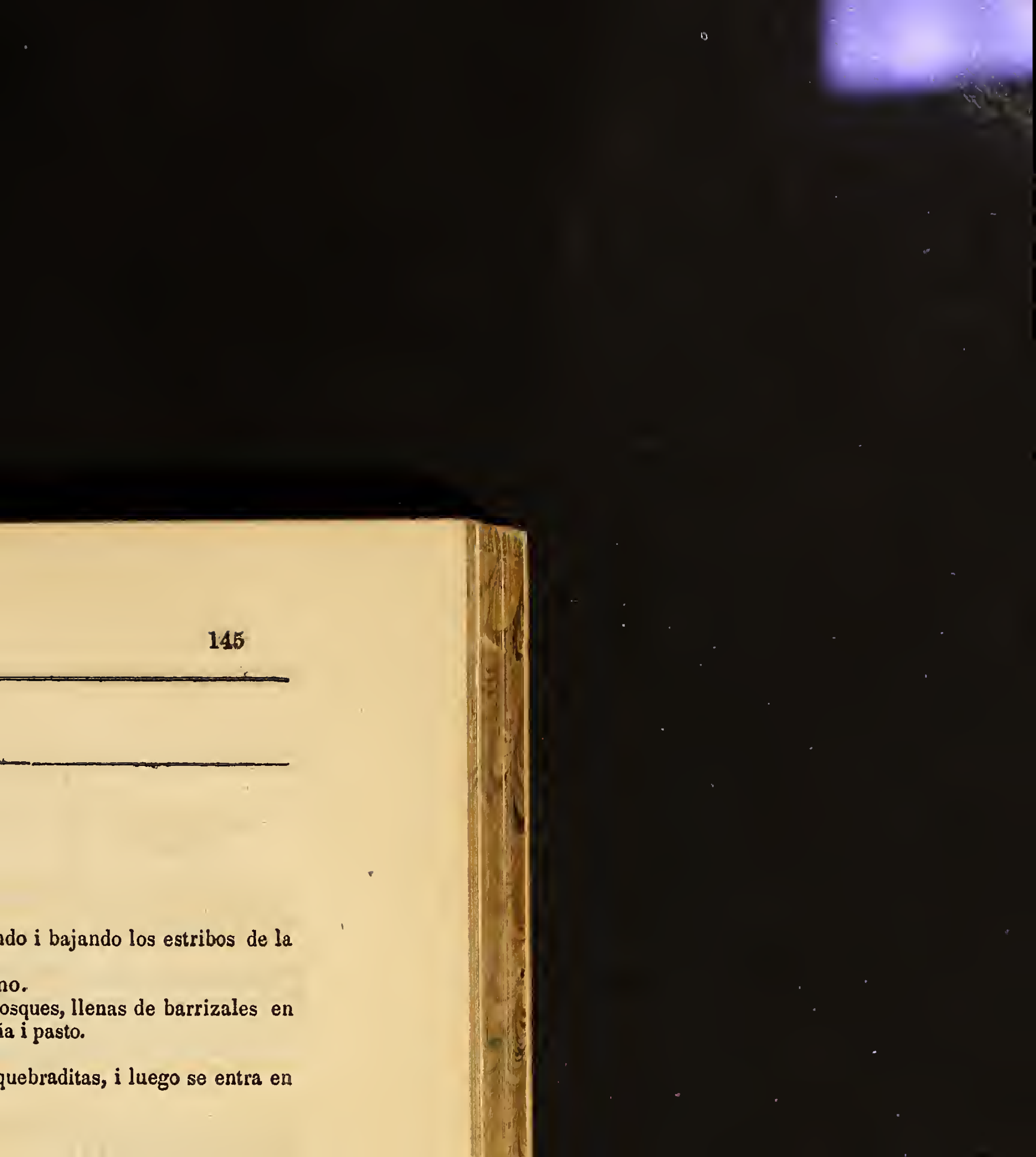
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Chiquinquirá a Paime	Parroquia	Templado sano	,,	$16\frac{8}{10}$	2	16	19	37
Rionegro	Desierto	Idem	$1\frac{1}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Piripai	Casas	Id.	1	,,	,,	,,	,,	,,
Rabon	Vecindario	Frio sano	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$3\frac{6}{10}$	,,	4	3	7
Alto Salamanca	Desierto	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,
Carupa	Vecindario del canton de Ubaté, provincia de Bogotá	Idem	3	,,	,,	,,	,,	,,
				4	,,	6	2	8
2.ª Alisos	Casas	Idem	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Ubaté	Idem	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,
Ubaté	Cabecera del canton de su nombre, provincia de Bogotá	Idem	$\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$2\frac{6}{10}$	$\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	3	5
		Total		27	$2\frac{1}{4}$	$27\frac{1}{4}$	27	57

Itinerario de Chiquinquirá

De Chiquinquirá a Carrizal	Venta	Frio sano	1	,,	,,	,,	,,	,,
Concordia	Hacienda	Id	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Simijaca	Parroquia del canton Ubaté, provincia de Bogotá	Id	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
		Total		$3\frac{4}{10}$	4	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	5

Itinerario de Chiquinquirá a

De Chiquinquirá al rio de la Balsa	Casas	Templado sano	[illegible]	,,	,,	,,	,,	,,
2.ª Buitron	Labranzas	Id	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto de Astrós	Desierto	Frio sano	3	,,	,,	,,	,,	,,
Tinjacá	Parroquia del canton Leiva, provincia de Tunja	Templado sano	$2\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
		Total		$6\frac{7}{10}$	2	6	4	12



ado i bajando los estribos de la

no.
osques, llenas de barrizales en
ía i pasto.

quebraditas, i luego se entra en

Itinerario de Chiquinquirá a

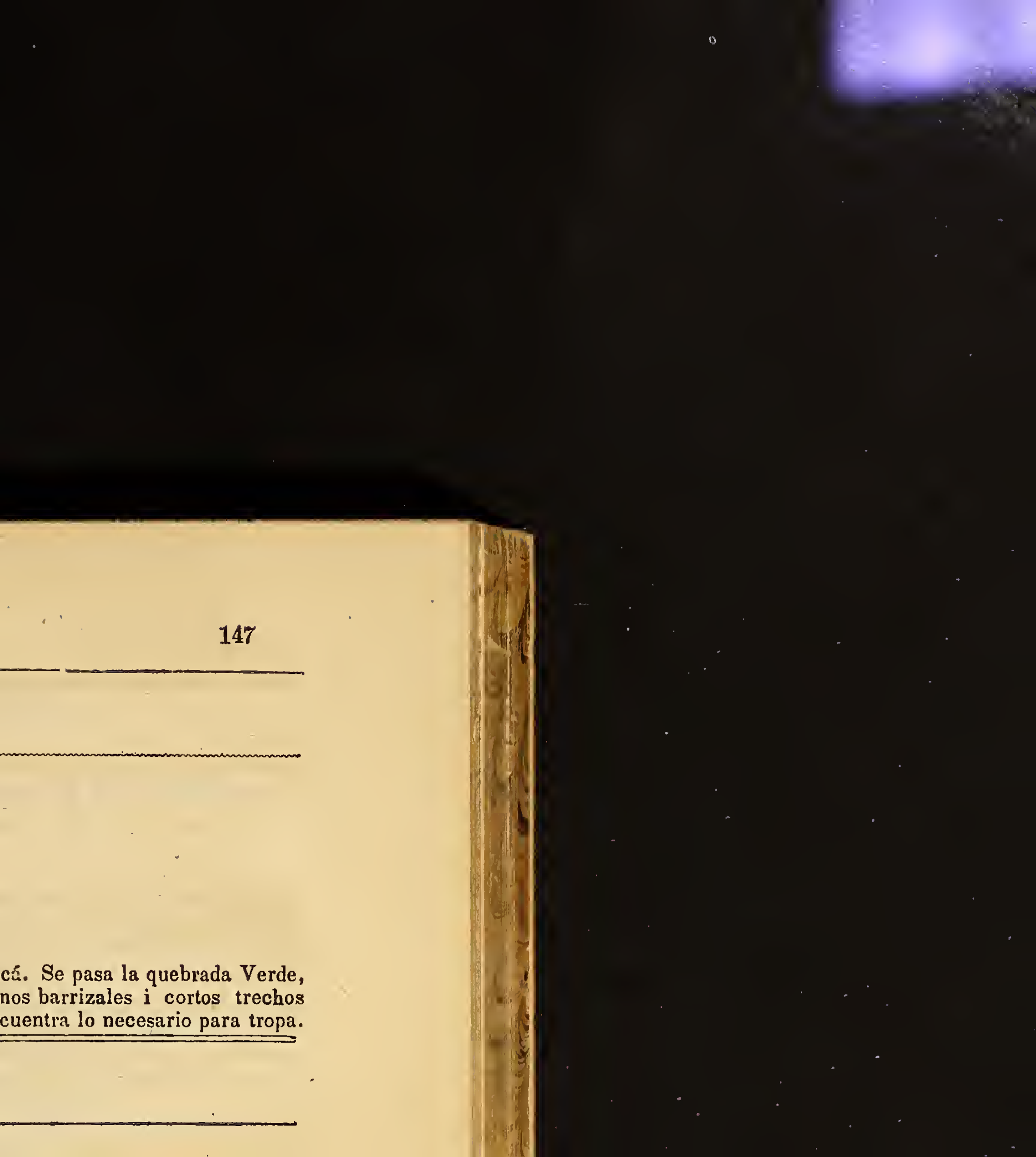
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Chiquinquirá al alto de Astrós..........	Desierto...	Frio sano..........	$4\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Sutamarchan.......	Parroquia del canton Leiva, provincia de Tunja.	Templado sano.....	$2\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
		Total..........		$6\frac{7}{10}$	2	6	4	12

Itinerario de Chiquinquirá a

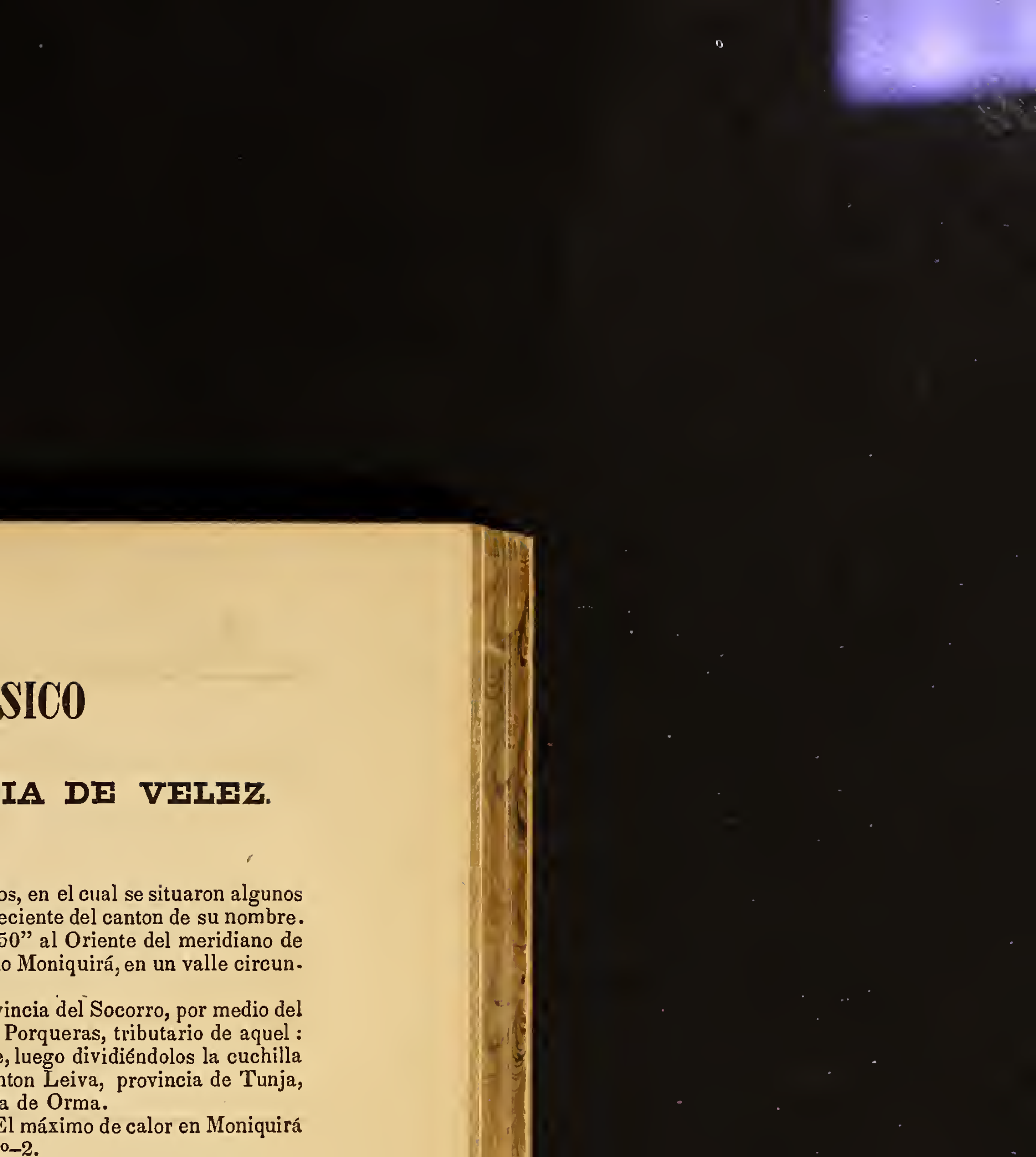
De Chiquinquirá a Saboyá...............	Parroquia............	Templado sano......	$2\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$2\frac{5}{10}$	4	,,	,,	4
Al pié del cerro.......	Casas...............	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,
Portachuelo..........	Desierto..............	Frio sano...........	3	,,	,,	,,	,,	,,
Guatoque..........	Parroquia del canton Leiva, provincia de Tunja.	Templado sano......	2	,,	,,	,,	,,	,,
				7	$1\frac{1}{4}$	$5\frac{1}{4}$	4	11
		Total..........			$5\frac{1}{4}$	$5\frac{1}{4}$	4	15

Itinerario de Chiquinquirá a

De Chiquinquirá a Canipauna............	Parroquia............	Templado sano.....	$5\frac{3}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$5\frac{3}{10}$	2	4	4	10
Quebrada colorada.....	Labranzas............	Id...............	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Al Salitre............	Idem..............	Id...............	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Negra.......	Id................	Cálido sano.........	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
A Puripí............	Parroquia...........	Id...............	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				4	,,	4	4	8
Muzo...............	Id	Cálido malsano.....	$3\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				3_{10}	,,	,,	4	8
		Total..........		$12\frac{8}{10}$	2	12	12	26



cá. Se pasa la quebrada Verde,
nos barrizales i cortos trechos
cuentra lo necesario para tropa.



...SICO

...IA DE VELEZ.

...os, en el cual se situaron algunos
...eciente del canton de su nombre.
...50" al Oriente del meridiano de
...o Moniquirá, en un valle circun-

...vincia del Socorro, por medio del
... Porqueras, tributario de aquel :
...e, luego dividiéndolos la cuchilla
...nton Leiva, provincia de Tunja,
...a de Orma.
...El máximo de calor en Moniquirá
...o–2.

Itinerario de Moniquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Moniquirá al rio Togüí	Casas	Templado sano	$2\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Güepsa	Parroquia del canton Vélez	Idem	2	„	„	„	„	„
		Total		$4\frac{5}{10}$	2	3	3	8

Itinerario de Moniquirá

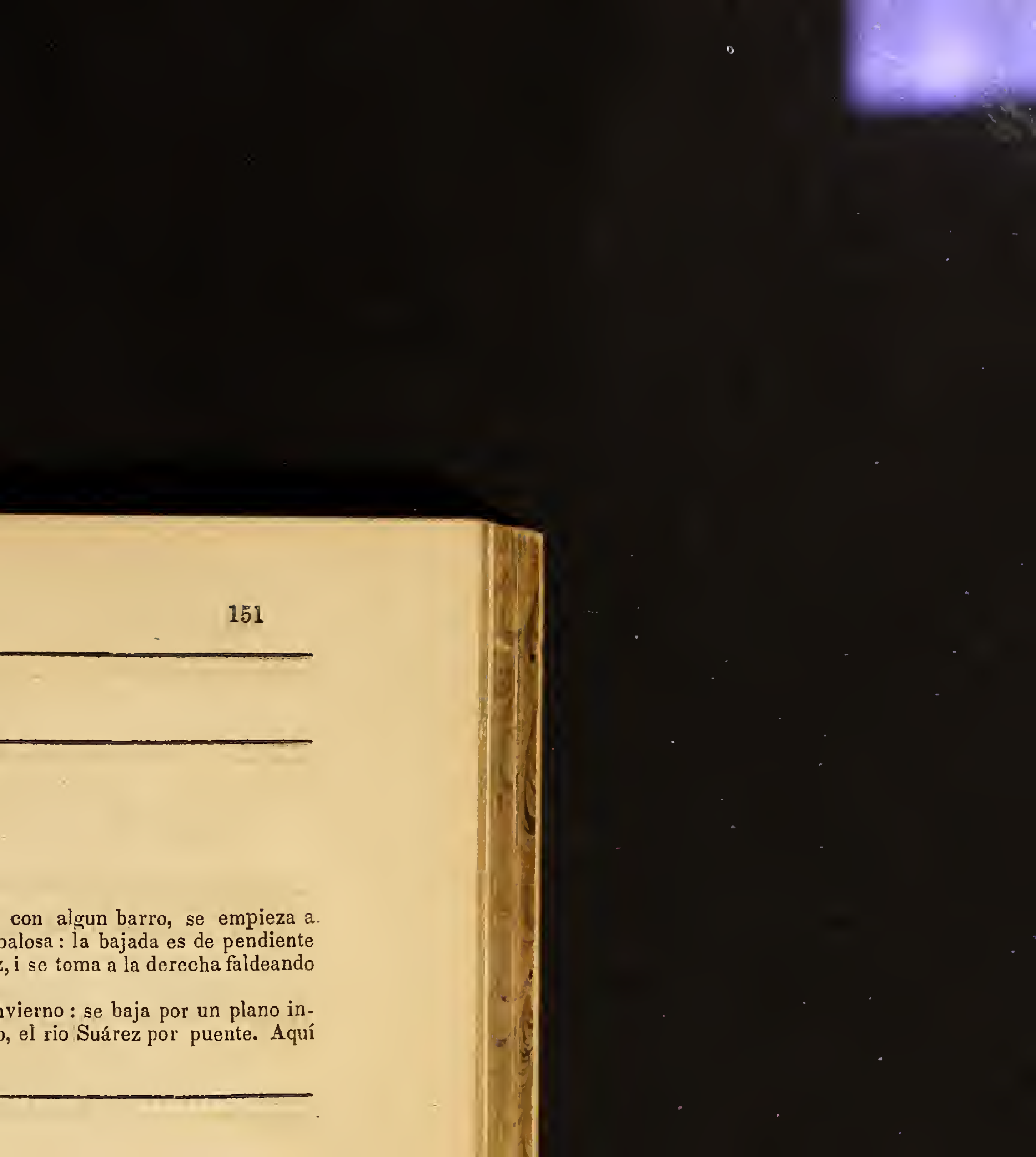
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Moinquirá al puente del Suárez	Venta	Templado sano	$2\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Quebráda La Caña	Casas	Frio sano	$1\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„
Vélez	Capital de la provincia del mismo nombre.	Idem	$1\frac{1}{10}$	„	„	„	„	„
		Total		5	3	3	4	10

Itinerario de Moniquirá

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Moniquirá a la cuchilla del Granadillo	Desierto	Frio sano	1	„	„	„	„	„
Quebrada Cantano	Casas	Templado sano	$1\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
Puente-nacional	Parroquia	Id.	1	„	„	„	„	„
		Total		$3\frac{2}{10}$	„	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	7

Itinerario de Moniquirá al Puente-

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Moniquirá a la orilla del rio Suárez	Labranzas	Templado sano	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Puente-nacional	Parroquia del canton Vélez	Id.	$2\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
		Total		4	3	2	2	7



con algun barro, se empieza a
palosa : la bajada es de pendiente
z, i se toma a la derecha faldeando

nvierno : se baja por un plano in-
o, el rio Suárez por puente. Aquí

Itinerario de Moniquirá a

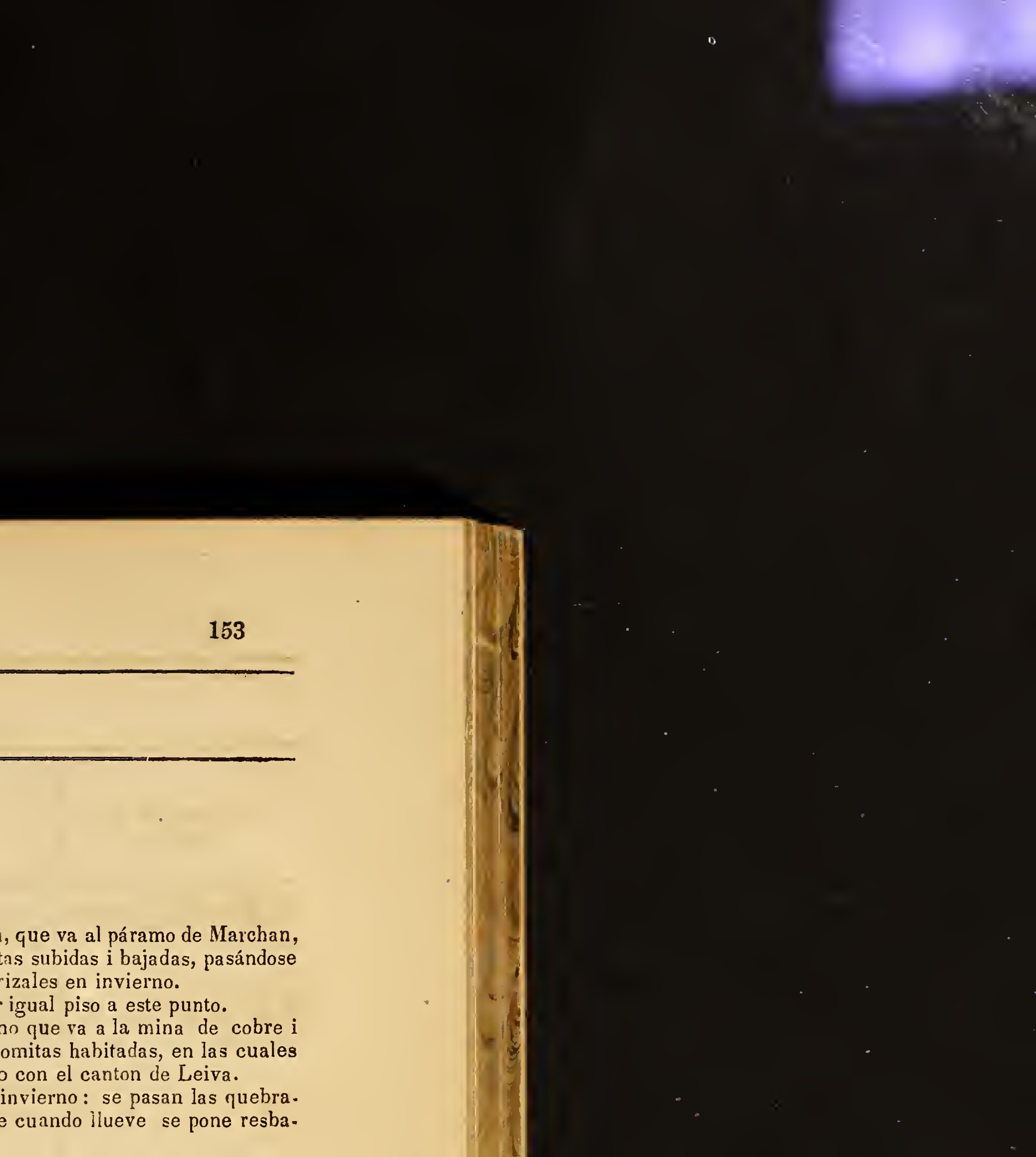
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Moniquirá a la quebrada Capones......	Casas...............	Templado sano.......	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada-negra.......	Labranzas...........	Idem............	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Martínez....	Id...............	Id...............	1	,,	,,	,,	,,	,,
Guatoque..........	Parroquia del canton Leiva, provincia de Tunja.	Id..............	$1\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
		Total..........		$4\frac{8}{10}$	1	4	3	8

Itinerario de Moniquirá a

De Moniquirá a la quebrada Capones.... .	Casas...............	Templado sano......	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada–negra.......	Labranzas...........	Idem.............	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Rio de Leiva.........	Venta...............	Idem.............	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto de las Minas......	Desierto.............	Idem.............	1	,,	,,	,,	,,	,,
Las Quebradas........	Parroquia...........	Idem.............	1	,,	,,	,,	,,	,,
		Total..........		$4\frac{5}{10}$	1	4	3	10

Itinerario de Moniquirá a Leiva, por el

De Moniquirá al alto Quichal...............	Desierto.............	Frio sano...........	2	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Honda......	Idem..............	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Pómeca..........	Idem...............	Templado sano......	1	,,	,,	,,	,,	,,
Muletas...............	Casas...............	Idem.............	1	,,	,,	,,	,,	,,
				$5\frac{5}{10}$	3	4	3	10
Rio Cane.............	Labranzas...........	Idem.............	$1\frac{1}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Leiva..............	Villa cabecera del canton de su nombre, provincia de Tunja.....	Idem.............	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$1\frac{9}{10}$	3	,,	,,	3
		Total..........		$7\frac{4}{10}$	6	4	3	13



, que va al páramo de Marchan,
tas subidas i bajadas, pasándose
rizales en invierno.
igual piso a este punto.
no que va a la mina de cobre i
omitas habitadas, en las cuales
o con el canton de Leiva.
invierno : se pasan las quebra-
e cuando llueve se pone resba-

Itinerario de Moniquirá

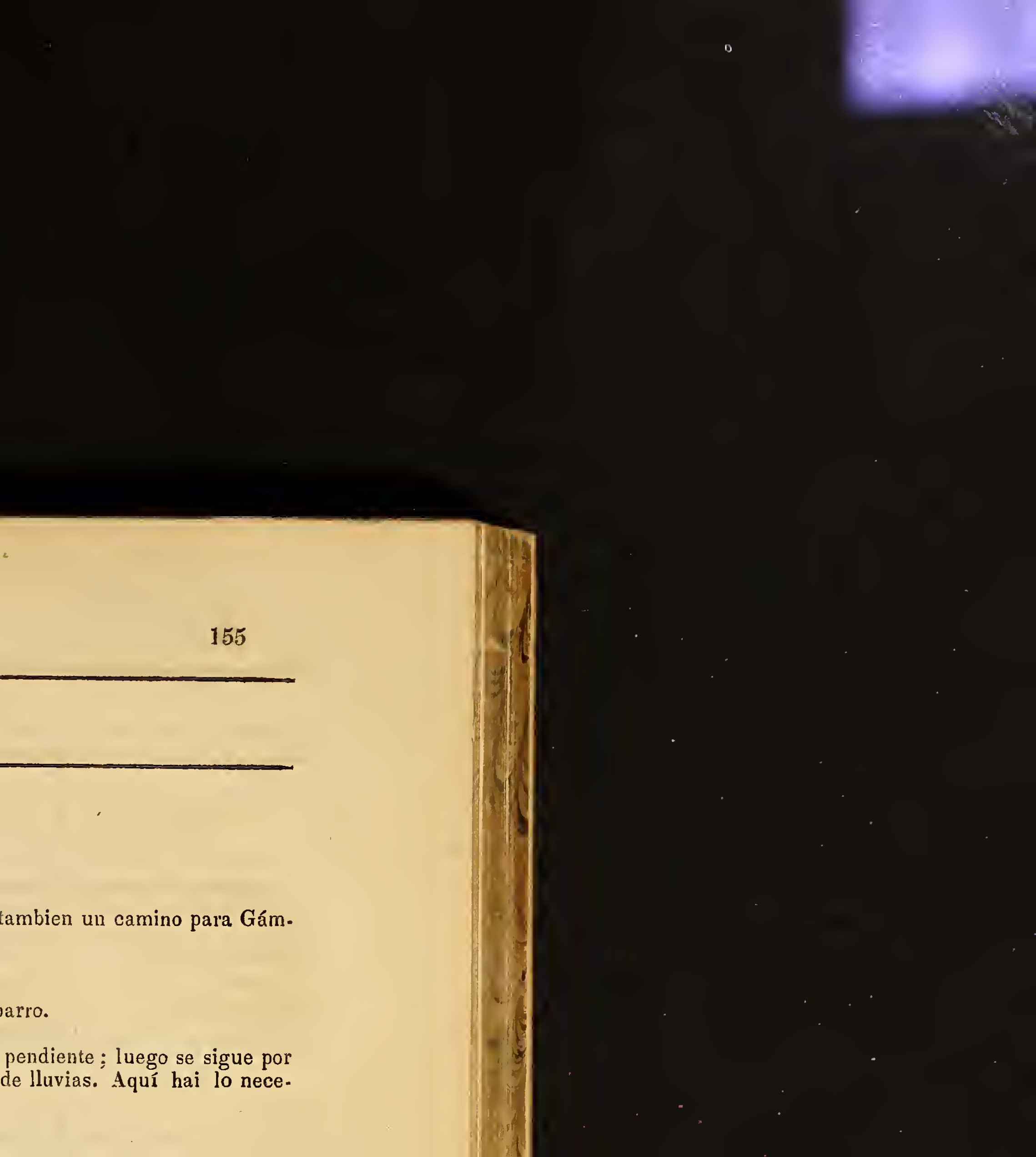
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Moniquirá a Muletas.	Casas...............	Templado sano......	$5\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$5\frac{5}{10}$	3	4	3	10
Alcabucho............	Labranzas............	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quirbaquirá...........	Idem...............	Frio sano............	$1\frac{9}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Motavita...........	Parrroquia del canton Tunja.............	Idem	2	,,	,,	,,	,,	,,
				$4\frac{4}{10}$	,,	4	4	8
		Total........		$9\frac{9}{10}$	3	8	7	18

Itinerario de Moniquirá a Gámbita,

De Moniquirá a Muletas.	Casas.................	Templado sano......	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	3	4	3	10
Rio Chuqueque........	Labranzas............	Idem.............	1	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Fátiva...........	Casas................	Frio sano...........	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Pies del Alto..........	Idem...............	Idem	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto de Cupamui.......	Desierto.............	Idem.............	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Gámbita..........	Casas................	Templado sano......	1	,,	,,	,,	,,	,,
Gámbita............	Parroquia del canton Oiba, provincia del Socorro...............	Idem.............	1	4	,,	,,	,,	,,
				$4\frac{6}{10}$	2	4	3	9
		Total..........		$10\frac{1}{10}$	5	8	6	19

Itinerario de Moniquirá a

De Moniquirá al Rio Pómeca.............	Casas...............	Templado sano......	$1\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Ubasa............	Idem...............	Idem.............	$\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Togüí..............	Parroquia............	Idem.............	$\frac{1}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Chitaraque..........	Idem...............	Idem..............	$2\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$4\frac{7}{10}$	1	4	3	8



tambien un camino para Gám-

parro.

pendiente; luego se sigue por
de lluvias. Aquí hai lo nece-

Sigue el itinerario de Moniquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Moniq. a la Cumbre.	Desierto............	Frio sano.........	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Porqueras.........	Casas...............	Templado sano......	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Gámbita...........	Parroq. del canton Oiba, provincia del Socorro.	Idem............	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
				$3\frac{3}{10}$	1	3	3	6
		Total.........		8	2	7	6	14

Itinerario de Moniquirá a

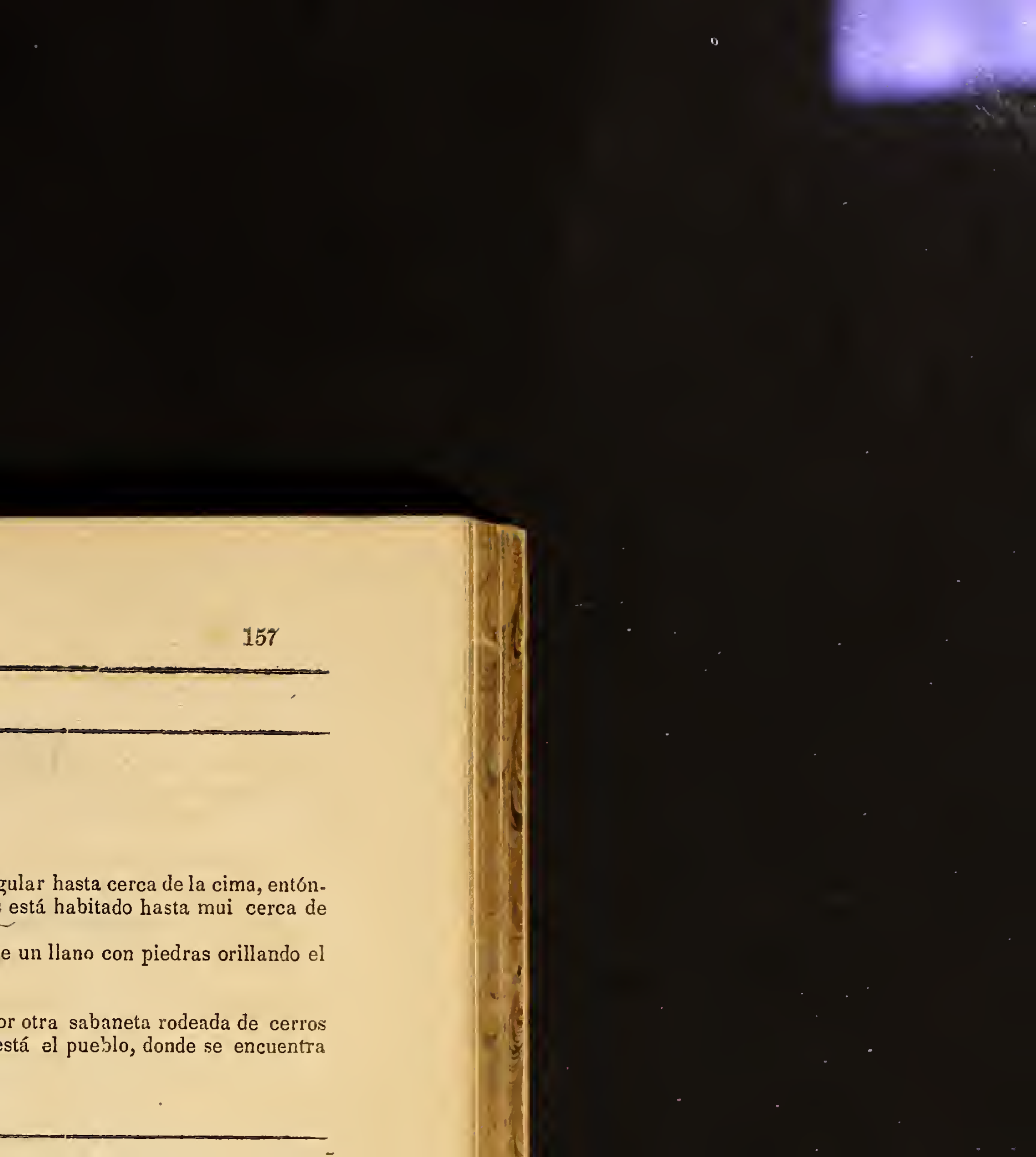
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Moniq. a Chitaraque.	Parroquia...........	Templado sano... ..	$4\frac{7}{10}$	$4\frac{7}{10}$	1	4	3	8
Rio Linguarucho......	Labranzas............	Idem............	1	”	”	”	”	”
Dos–caminos.........	Venta...............	Idem............	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Cunacua...........	Parroq. del canton Oiba, provincia del Socorro..	Idem............	$2\frac{1}{10}$	$4\frac{7}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$7\frac{1}{2}$
		Total...........		$9\frac{4}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$

Itinerario de Moniquirá a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Moniq. a Chitaraque.	Parroquia...........	Templado sano......	$4\frac{7}{10}$	$4\frac{7}{10}$	1	4	3	8
Alto de la Peña.... ...	Casa...............	Idem............	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Linguarucho......	Idem...............	Idem............	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Suaita.............	Parroq. del canton Oiba, provincia del Socorro.	Idem............	$\frac{6}{10}$	2	”	2	2	4
		Total..........		$6\frac{7}{10}$	1	6	5	12

Itinerario de Moniquirá a

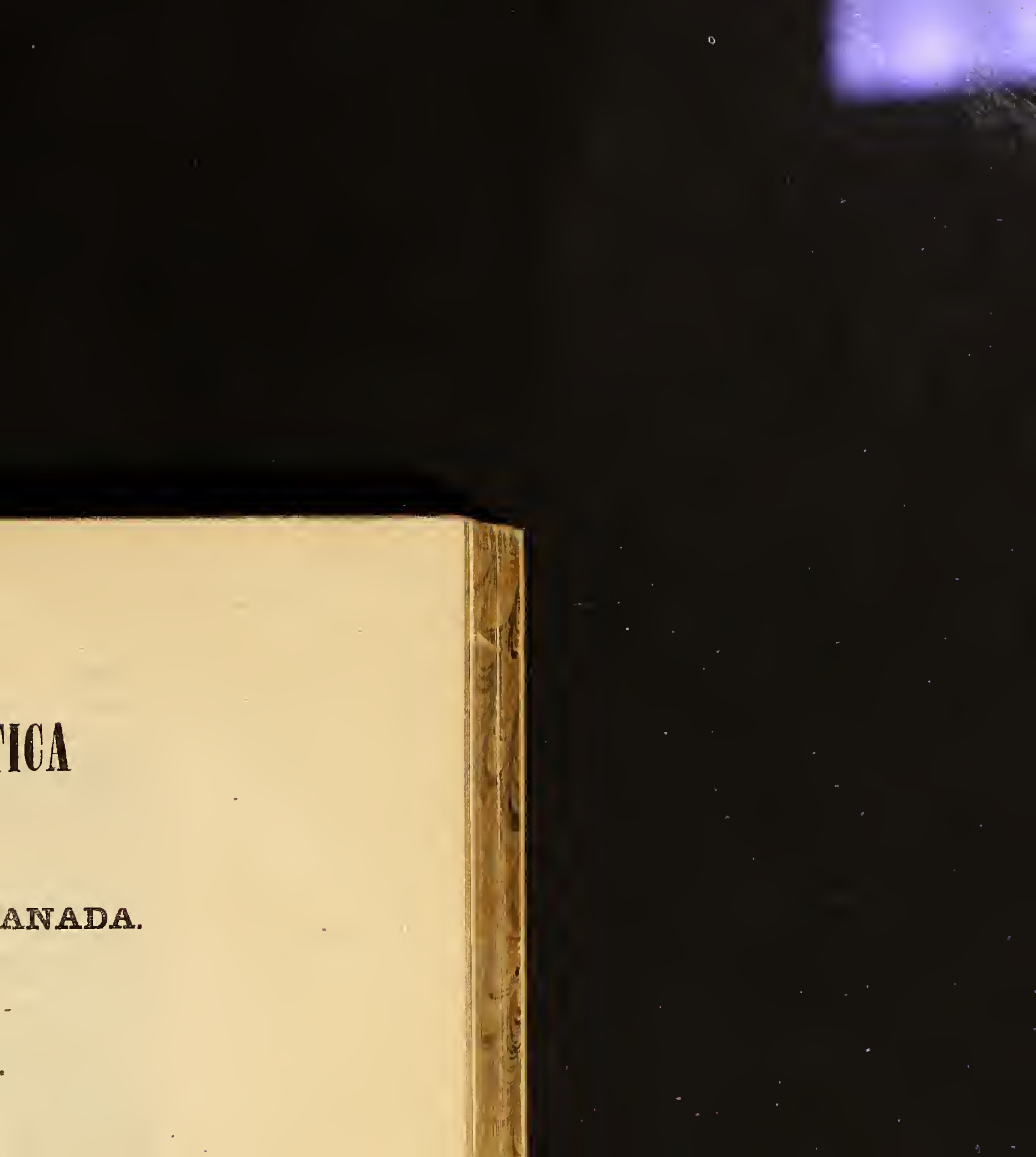
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Moniq. al Rio Togüí.	Casas...............	Templado sano......	$2\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Pare...............	Parroquia.	Idem.......	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Santana.............	Id....	Idem............	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Suaita.............	Parroq. del canton Oiba, provincia del Socorro.	Idem............	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
		Total.........		$6\frac{6}{10}$	2	5	5	12



gular hasta cerca de la cima, entón-
está habitado hasta mui cerca de

e un llano con piedras orillando el

or otra sabaneta rodeada de cerros
está el pueblo, donde se encuentra



TICA

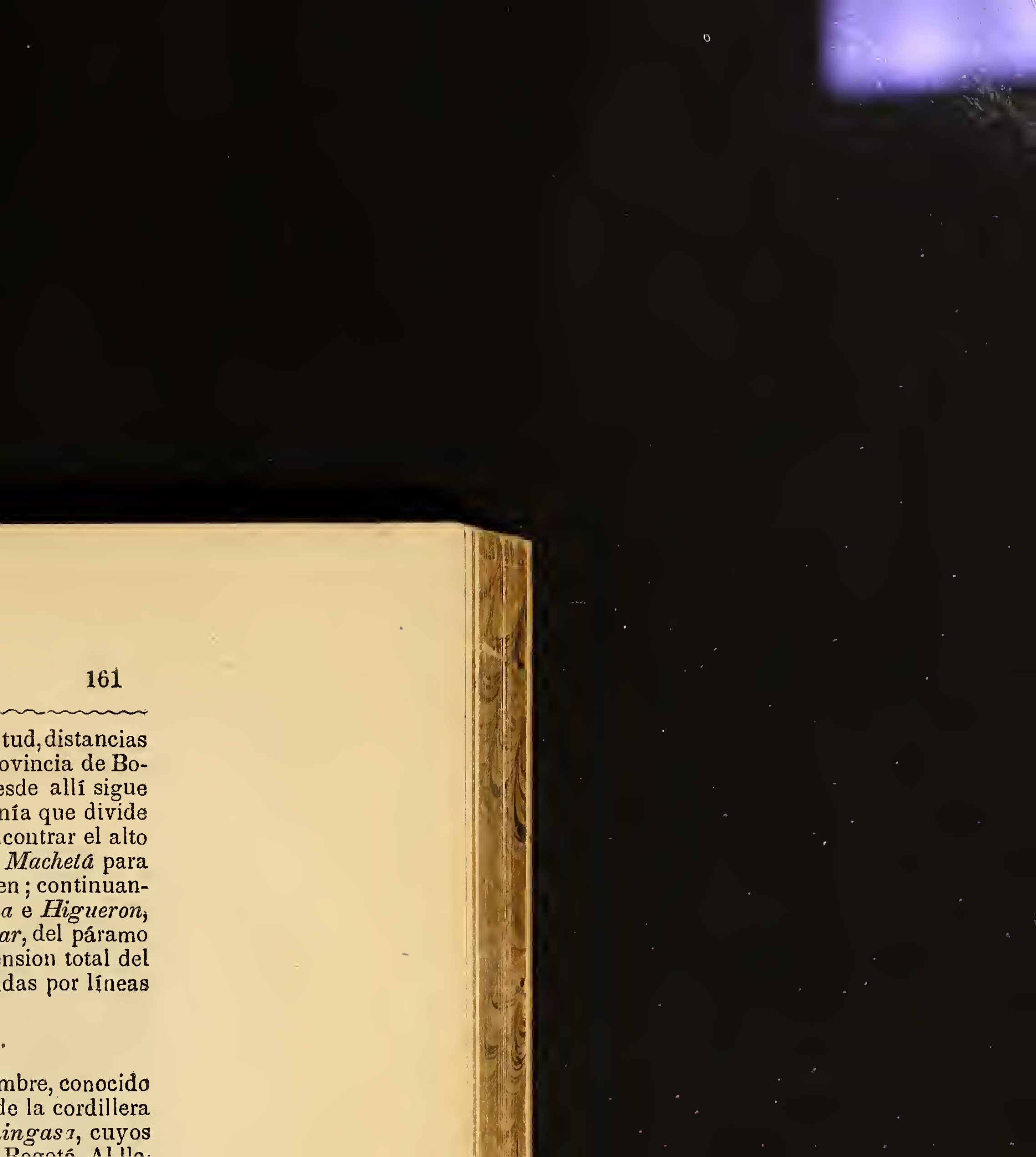
ANADA.

La poblacion de la provincia ascendió este año a 170,738 habitantes. Comparados con el total territorio están en la relacion de 692 por legua cuadrada, i con la porcion ocupada, en la de 1,019 habitantes por cada legua superficial.

LÍMITES.

Confina esta provincia con las de Bogotá, Vélez, Socorro, Tundama i Casanare.

Comenzando el trazado de los límites en el cerro *Pan-de-azúcar*, que al S. de Leiva forma parte del *Páramo de Gachaneque*, diremos que las cumbres de este páramo, las cuales separan las aguas a *Leiva* i a *Ubaté*, forman la línea tirando para el O. hasta las cabeceras de las quebradas *Mujica* i *Honda*, i en seguida ácia el N. hasta las de la quebrada *Santa Bárbara* en el *Alto de Astrós*, completándose 7 leguas de frontera con Bogotá. Comienza desde aquí a lindar con el Canton Chiquinquirá, provincia de Vélez, por el páramo de *Marchan*, hasta el *Portachuelo*, por espacio de 3½ leguas siempre al N., i sigue la línea en la misma direccion hasta la quebrada *Martínez*, una legua adelante, trecho en que coinciden los Cantones *Leiva* i *Vélez*. Las aguas de dicha quebrada desde su oríjen hasta caer al rio *Moniquirá*, la orilla derecha de este a buscar la boca de la quebrada *Honda*, i esta misma, aguas arriba, en direccion recta al *Pómeca*, terminando en la cerranía que separa las hoyas de este rio i el *Ubasa*, demarcan la frontera de la provincia con el Canton Moniquirá, cesando aquí la raya de Vélez, que cuenta 8 ½ leguas de lonjitud. Desde aquel punto comienzan los linderos con la provincia del Socorro por las cumbres de *Gaita* ácia el Oriente, hasta encontrar el *Boqueron*, i torciendo al N. por las cumbres del páramo *La-Cuchilla*, se dirije al rio *Hu erta*, lo atraviesa, i continúa en busca de la laguna de *Guaca*, frente del rio de este nombre, donde se completan 9 ½ leguas de frontera socorrana. Desde la laguna de *Guaca* para el S. comienza la division con la provincia de Tundama por las cumbres de *Palomo* hasta el oríjen de la quebrada *Hatico*, cuyas aguas abajo sirven de raya, siguiéndose despues por las crestas de los cerros que separan las hoyas de los rios *Tuta* i *Salitre* i se prolongan al S.-E. hasta el alto del *Espartal*, que se une al páramo de *Tibamá* i luego al de *Las-Cruces*. Desde aquí hasta cerca de la laguna de *Tota* sirve de lindero el ramal de la cordillera, separacion de las aguas de *Sogamoso* i *Miraflores*, pasando la línea por los páramos *Chapa*, *Ochiná*, *Alfombras* i *Santa Bárbara*. En llegando a este páramo la frontera toma para el S. por un estribo del ramal, flanqueado al Occidente i Oriente, por los rios *Lengupá* i *Upía*, i llega a las cabeceras de la quebrada *Sisbacá*, cuyas aguas abajo, hasta desembocar en el *Upía*, continú an la raya divisoria. Demárcala en seguida el *Upía* en la direccion N , hasta llegar a la rotura del ramal, i en seguida el páramo de *Toquilla*, que respalda a *Pueblo-viejo*, donde concluyen los límites con Tundama, midiéndose 26 leguas de frontera por tierras montuosas. Los límites con Casanare comienzan en el páramo de *Toquilla*, por un estribo que arroja la cordillera ácia el S. S. E., el cual sirve de línea hasta llegar al rio *Chámeza*, o de la *Salina*, cuyas aguas la continúan por el corto trecho que media entre aquel punto i su confluencia con el *Vijua*, desde donde se dirije al S. en busca del cerro *Mal-paso* i las cabeceras de la quebrada *La Palma*, la cual continúa la raya por su cauce hasta juntarse con el *Upía*, llamado tambien *Upía-chiquito*, donde cesa de servir de lindero, que es al unirse al *Lengupá* en el lugar llamado *Boqueron*, cerca del puerto de *Santo Tomas*. En este punto la línea busca los cerros peñascosos al traves de los cuales pasa el *Garagoa* por una estrechura, i siguiendo la corriente de este rio llega al *Guavio*, en cuya márjen izquierda



tud, distancias
ovincia de Bo-
esde allí sigue
nía que divide
contrar el alto
Machetá para
en; continuan-
a e *Higueron*,
ar, del páramo
nsion total del
das por líneas

mbre, conocido
de la cordillera
*ingas*1, cuyos
Bogotá. Al lle-

nan cerca de los Llanos, dividiendo las hoyas de los rios *Salina*, *Tonse*, *Sunse*, *Recetor* i *Víjua*.

RIOS, SU ORÍJEN I CURSO.

Del grupo de serranías articuladas en el páramo de *Las-Cruces*, al S. S. E. de la ciudad de Tunja, nacen los rios *Colmichoque* i *Siachoque*, cuya reunion forma el *San Francisco*, que en su curso recibe los de *Toca* i *Chorrera*, orijinarios del páramo de *Tibamá*, i sigue con el nombre de *Tuta* en busca del rio de *Tunja*, compuesto de los llamados *Gallinazo*, *Vega* i *Piedras*; estos son los verdaderos oríjenes del rio *Chicamocha*, denominado tambien *Sogamoso*. Desde la union del *Tuta* i el *Tunja* corre con este nombre i le caen los rios *Várgas*, *Sotaquirá* i *Siomo*, i entra con regular caudal de aguas en la provincia de Tundama, por las cercanías de Paipa.

Los mencionados rios corren por planicies antiguamente cubiertas por aguas reposadas que formaban un sistema de lagos andinos, los cuales rompieron sus diques precipitándose sobre el otro sistema de lagos inferiores de Tundama. Igual carácter presentan los rios que riegan el canton *Leiva*, reunidos con el *Moniquirá*, tributario del *Suárez* o *Sarabita*.

Del páramo de Lenguasaque parten los rios *Bueno*, *Salado* i *Candelario*, que unidos forman el *Sutamarchan*, i de los páramos Samacá i Motavita vienen a salir cerca de Moniquirá, atravesando planicies, los rios *Chorrera* i *Chíquisa*, tributarios del *Leiva*, al cual se agrega tambien el *Cane* i se dirije al canton Moniquirá, provincia de Vélez.

El rio *Tiatino* sale del páramo de Gachaneque, i describiendo un semicírculo cambia su nombre por el de *Boyacá*, cuando pasa por este distrito; recibe mas adelante el *Viracachá* o *Ramiriquí*, i se dirije constantemente al S. bajo el nombre de *Jenesano*, que luego pierde i toma el de *Tibamá*, en las cercanías del pueblo así llamado, donde a poca distancia se le une el *Turmequé*, compuesto de los rios *Albarracin*, *Nérita* i *Guansaque*, los dos primeros orijinarios del páramo de Gachaneque i el último del de Chocontá. Frente a Garagoa vuelve a cambiar su nombre el *Tibamá* por el de *Garagoa*, que pierde por un momento despues de recibir el tributo del *Somondoco*, llamándose Batá, pero lo recupera pasado el salto de Ñagar cayendo al *Guavio*, que lleva sus aguas al *Upía*.

En el páramo de Chiapa nace el rio *Muche*, i al recibir por la izquierda el *Fuche* i por la derecha el *Rusa* se denomina *Lengupá* i se dirije al *Upía*; pero ántes de confundirse con este recibe el tributo reunido de los rios *Ciénaga* i *Tunjita*, provenientes del gran ramal divisorio de las hoyas del *Garagoa* i del *Lengupá*.

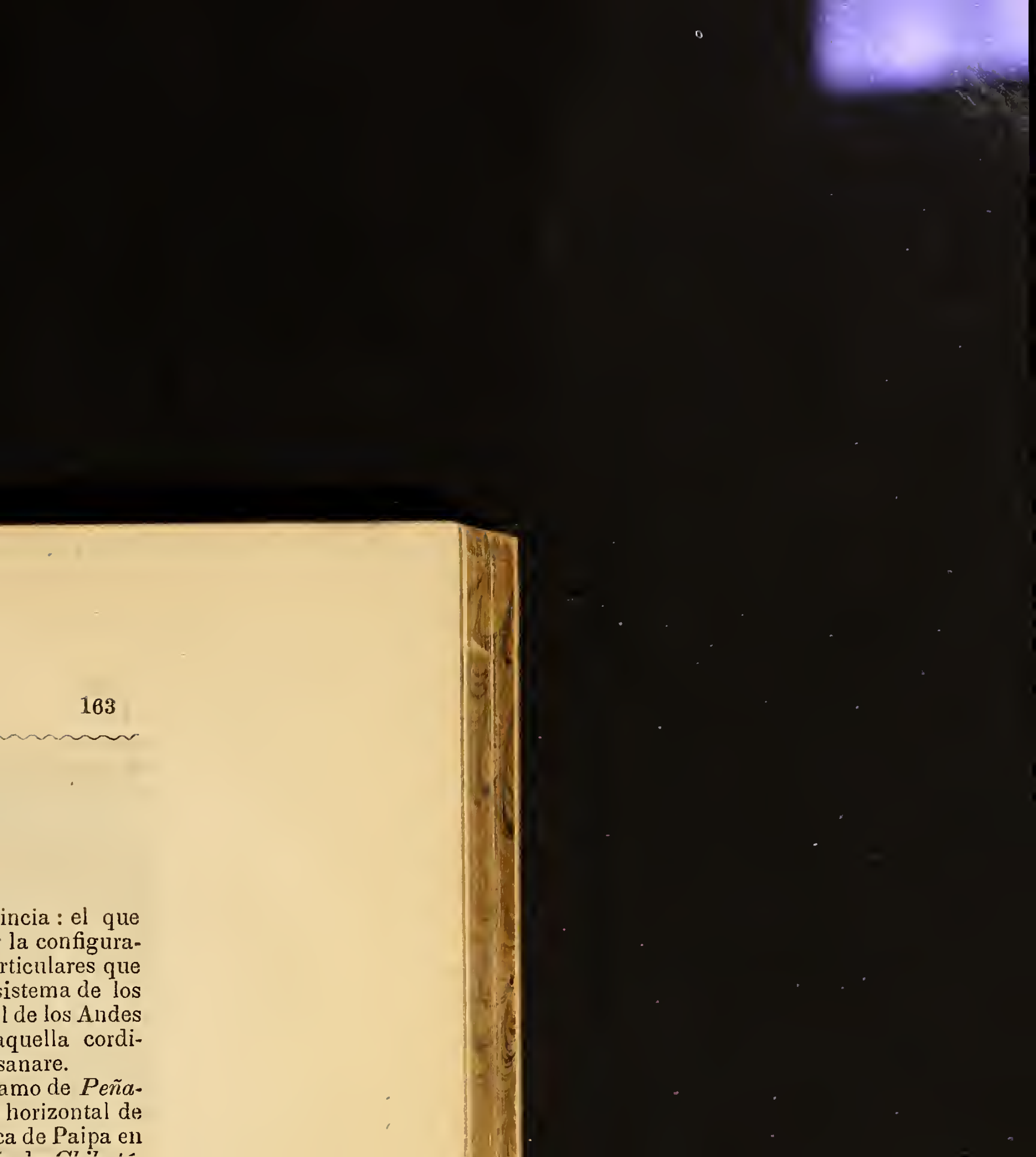
El *Upía* se orijina en la laguna de Tota, situada en el canton Sogamoso, provincia de Tundama, i entra en la de Tunja, dirijiéndose al E., luego al S. i al S. S. E., i finalmente se inclina al O. para recibir el rio *Lengupá*. En aquellos parajes se le llama *Upía-chiquito*, pero despues que se ha engrosado con el tributo del *Lengupá*, el *Garagoa* i el *Guavio*, toma el nombre de *Upía-grande*, i entra en los Llanos de Casanare para perderse en el Meta.

Los rios *Salina*, *Tonse* i *Sunse* bajan del páramo de Toquilla, reunidos forman el *Chámesa* i descargan sus aguas en el *Víjua*, que trueca su nombre en el de *Curiana* i se encamina al Meta.

Resulta, pues, que 11 rios i 55 quebradas van al Sarabita: 10 rios i 26 quebradas grandes van al Chicamocha o Sogamoso; i 12 rios i 152 quebradas que recoje el *Upía*, con 3 rios i 14 quebradas que componen el *Curiana*, van a tributar al Meta. Total 36 rios i 247 grandes quebradas.

LAGUNAS I CIÉNAGAS.

No tiene ninguna la provincia.



incia : el que
la configura-
rticulares que
sistema de los
l de los Andes
aquella cordi-
sanare.
amo de *Peña-*
horizontal de
ca de Paipa en

los colocaron las aguas, conforme los cerros conservan la impresion de estas en sus faldas peinadas i redondeadas.

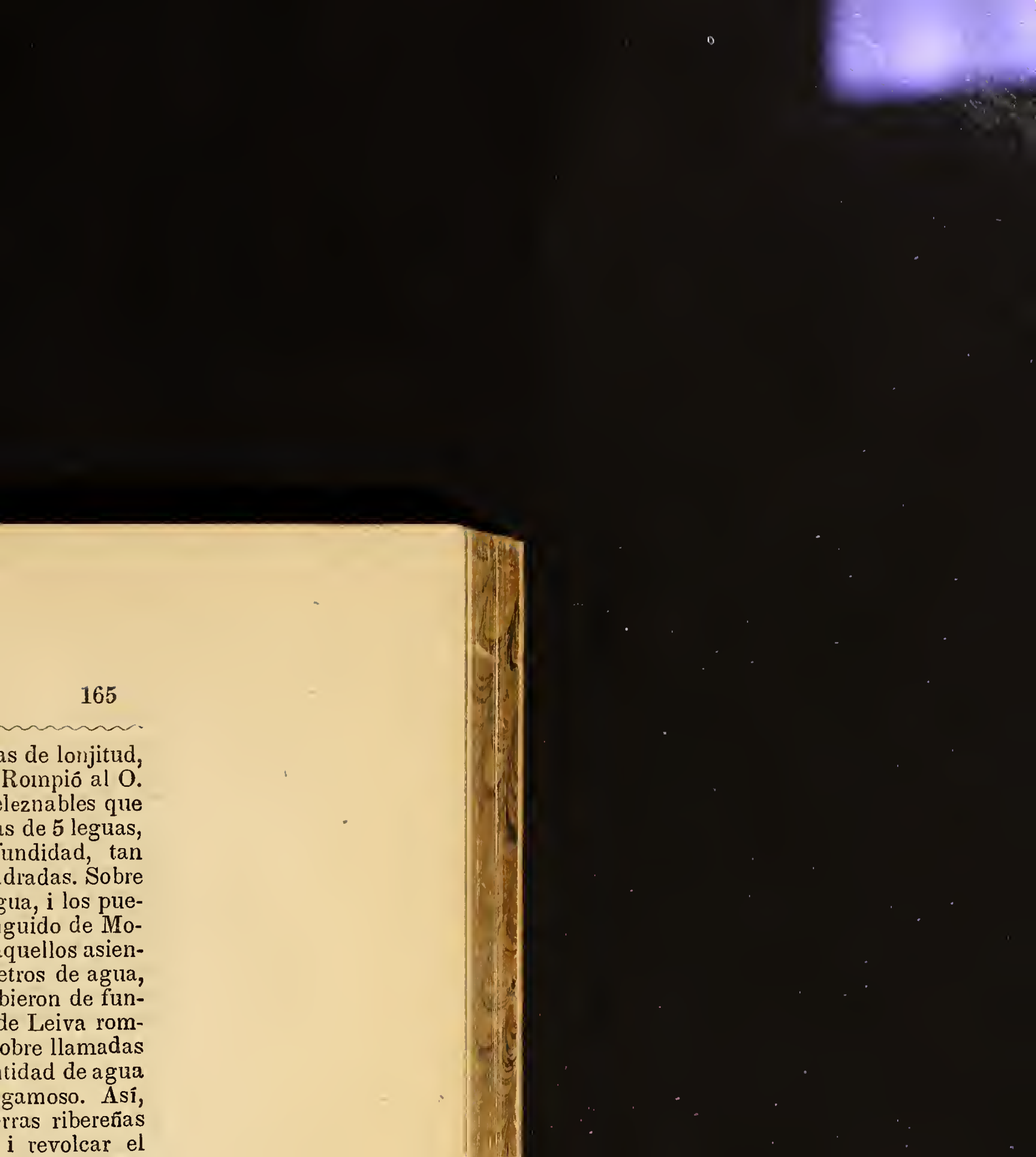
Comparando las alturas tomadas en las depresiones centrales de la planicie i en los lugares encumbrados que manifiestan rasgos evidentes de las aguas dormidas, se infiere que Cómbita no es contemporáneo del lago, que llegaba hasta 70 metros mas arriba. Tampoco Soracá, cuya eminencia era un banco sumerjido en la hermosa enseneda que ocupaba todo aquello, viéndose aún la señal del oleaje en las puntas salientes i en las márjenes de los remansos. Las colinas enlazadas que se ven cerca del rio en el camino de Paipa a Tunja eran islotes cuya parte árida es fácil de determinar, puesto que en las altas esplanadas cercanas, inaccesibles a las corrientes de aguas vivas se hallan lechos de cantos rodados depositados allí cuando la masa entera del lago se precipitó, rotas sus barreras a las tierras inferiores: estos lechos están a 130 metros de altura sobre el cauce del rio que hoi atraviesa la planicie.

El antíguo lago de Soracá, casi redondo, tenia sus aguas 100 metros mas altas que el de Tunja; i comunicaba con el de Chibatá por un estrecho, esplayándose entrámbos en tres grandes ensenadas tendidas de N. a S. Separábalos del de Tunja una lengua de tierra que al fin minaron i rompieron llevando repentinamente sobre aquel lago un volúmen de agua tal, que llenaba una cuenca de legua i media cuadradas.

El tercer lago, que era el de Toca, media 2 ½ leguas cuadradas i sus aguas se alzaban mas de 150 metros sobre el actual pueblo de aquel nombre i 100 metros sobre las del lago de Tunja, conteniendo grandes islas en el centro i ámplias ensenadas que se estendian ácia Siachoque, Toca i la Chorrera i terminaban enfrente del alto de la Leonera. Bien fuera que el incesante acarreo de tierras llevadas por los aguaceros desde los montes vecinos hubiese disminuido el recipiente i hecho rebosar las aguas, o que estas hubieran minado lentamente sus barreras, o en fin que algun terremoto trastornase los diques; el hecho es que el lago quebrantó las barreras ácia el N O. cayó sobre el de Tuta i este, desnivelado i repleto, sobre el de Tunja, que necesariamente desbordó, carcomiendo el precipicio, los diques del lado del N., desencajó las rocas, las abatió i dispersó con furia i se lanzó sobre el lago de Sogamoso por Paipa, llevándole las aguas ántes contenidas en un espacio de 8 leguas cuadradas con 100 metros de profundidad media. Cuáles debieron ser las consecuencias de esta poderosa irrupcion, eso es difícil imajinarlo, i los destrozos del país ácia Tópaga i Gámeza, cuyo recuerdo consignaron los indios en la piedra monumental hallada en aquel último sitio, comprueban la esactitud de las observaciones i conjeturas ya espuestas.

La determinacion de la altura de las aguas, mediante el exámen de los lugares cubiertos de cantos rodados, hace conocer que los pueblos Soracá, Oicatá, Chibatá, Tuta, Toca i Siachoque, hallados por los conquistadores, fueron fundados despues del desagüe de los lagos, el cual debió suceder doscientos o mas años ántes de la conquista, juzgando por el estado de cultura que para el siglo XVI tenian aquellos pueblos, i por las modificaciones que han esperimentado los lechos de los lugares, centro de la riqueza i poblacion actuales de esta provincia.

En cuanto a los lagos que ocupaban el canton Leiva, su desaparicion hubo de ser mui antigua, pues el terreno casi ha perdido su fisonomía lacustre. Probablemente rompieron sus barreras cuando cayeron las del gran lago de Fúquene, vencidas por un mismo terremoto, segun parece indicarlo la coincidencia de latitud de ámbas roturas i su proximidad, pues solo distan 4 leguas una de otra. Entre estos lagos, el de Samacá, perteneciendo a este sistema, aunque se halla en el canton de Tunja, era el mas elevado: hallábase 450 metros mas alto que el de Leiva, bien que estuviese 250 metros mas bajo que el de Tunja; tal es la inclinacion je-



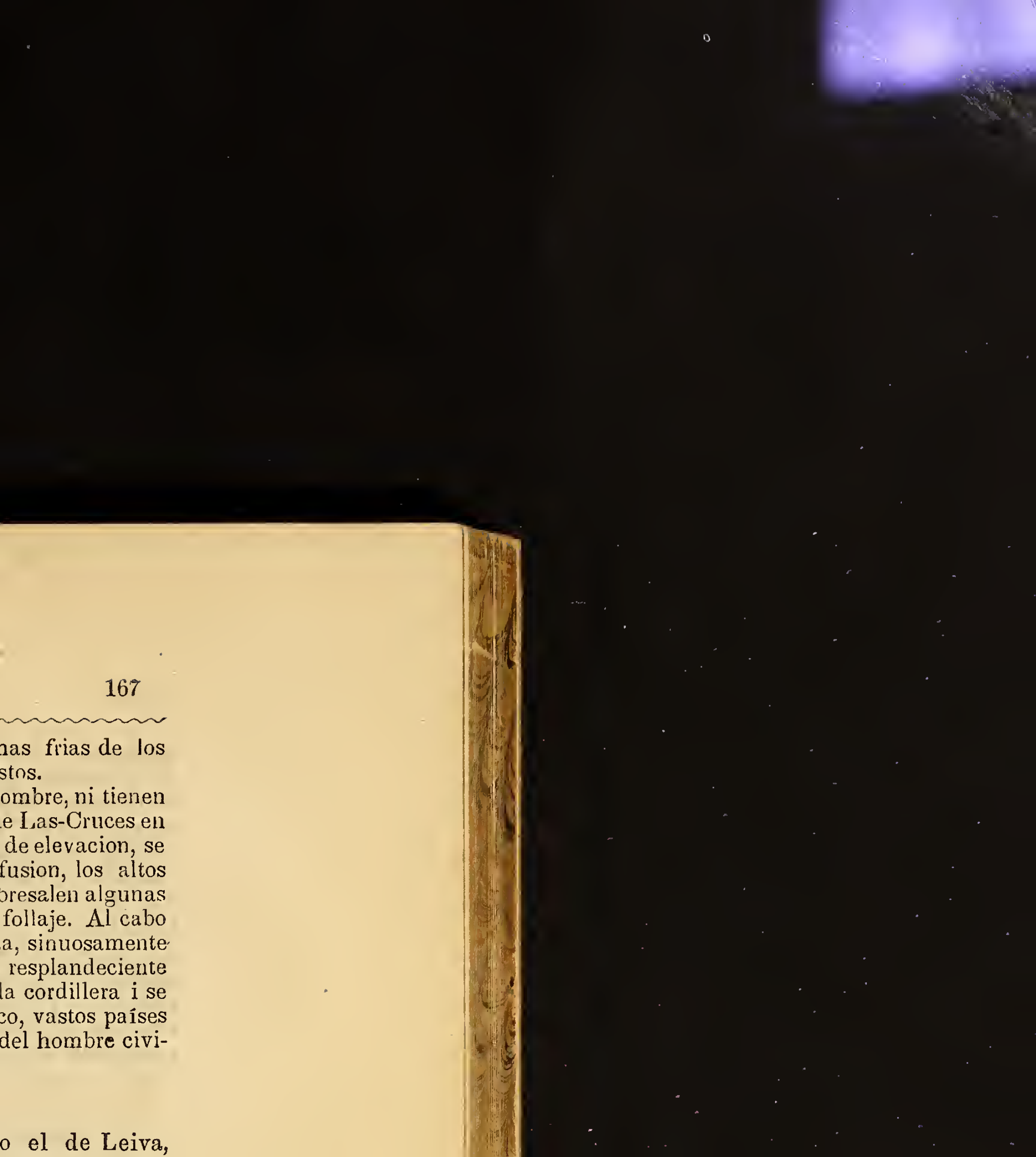
as de lonjitud,
Rompió al O.
eleznables que
as de 5 leguas,
fundidad, tan
dradas. Sobre
gua, i los pue-
guido de Mo-
quellos asien-
etros de agua,
bieron de fun-
de Leiva rom-
obre llamadas
tidad de agua
gamoso. Así,
rras ribereñas
i revolcar el

bradas de sauces i lozanas sementeras. En derredor se estienden las ámplias laderas de la serranía, pobladas de casitas i alegradas por las blancas torres de los campanarios de alegres pueblos que el viajero ve, unos tras otros, desde lo alto del camino. Despues de las laderas siguen los cerros siempre verdes, i detras de ellos las eminencias mayores en que los páramos constantes humedecen la negra tierra alfombrada de grama i adornada con bosquecillos de arrayanes i frailejones pequeños. Aun esta rejion fria ofrece al hombre lugares habitables i feraces, como son la mesa de Turmequé, regada por un riachuelo; Ventaquemada, pueblo situado en el camino principal de Tunja a Bogotá; Úmbita, Chiribí, que ocupan recuestos suaves, propios para el cultivo de los frutos de tierra fria, base de la subsistencia i comercio de los naturales.

Siguiendo el curso del Jenesano i pasadas las alturas de Chigua i Saquira, se entra en tierras de Garagoa, cerca de cuya villa está el valle de Tenza, compuesto de laderas i ramblas que desde las inmediatas serranías vienen a concluir sobre las márjenes del Jenesano, llamado Tibamá i Garagoa en aquellos lugares. Los cerros afectan formas poderosas, sustentando esplanadas en que se levantan varios pueblos poco distantes via recta, pero separados por hondas cañadas o por la profunda ranura que forman las faldas coincidentes de las cerranías laterales, bañadas por el rio e istriadas por multitud de arroyos grandes i presurosos desprendidos de las cumbres: las sementeras i estancias de labor son ménos pintorescas i numerosas que las de Jenesano, pero mayores en estension, llenas de belleza i de frescura i hermosamente dispuestas en anfiteatros sucesivos, cuya parte superior engalanan los trigales amarillentos, la inferior los cañaverales de tierra templada, i el centro las fajas verdinegras de los maizales, los cuadros de papas i otras plantas de raiz alimenticia.

Al S. O. del valle de Tenza se encuentra el de Guateque, llamado valle con mas impropiedad que el anterior, por constar de laderas harto rápidas que el rio de Somondoco divide, pero cuajadas de ricas sementeras, de las cuales sacan fácil i abundante sustento los numerosos habitantes del Canton. Ciérranlo al S. dos cadenas de altos cerros que se juntan formando vértice mas abajo de las antiguas minas de esmeraldas i oro de Somondoco, desde las cuales ácia el S. i el E. se estiende para los Llanos la rejion inhabitada, segundo grupo característico del sistema que describimos.

Dos serranías agrestes, cubiertas de bosques primitivos, se desarrollan entre los rios Upía i Tunjita, formando la hoya del Lengupá, el cual lleva sus aguas por un cauce profundo i sin vegas, estrechado por estribos ásperos que apénas dan lugar al mal camino por donde se comunican Miraflores i La Fragua i a las fragosas sendas que van a Chámesa, a Garagoa, i por encima de un solitario páramo a Ramiriquí. Finalmente, orillas del Lengupá i aprovechando las lomas desnudas de bosques, va otro camino ménos malo, que de Miraflores conduce a Campo-hermoso, nombre impuesto por ironía a un triste i arrinconado pueblo que tambien se comunica con Guateque al traves de serranías i ásperos estribos. Lo desierto de esta comarca puede imajinarse al mencionar que ella mide 74 leguas cuadradas i no cuenta mas pueblos que los de Zetaquirá, Miraflores, La Frágua i Campo-hermoso i los restos del de Téguas de que se compone el Canton Miraflores, cuya poblacion asciende a 10,270 almas. Hai en él 50 léguas cuadradas de tierras baldías inhabitadas, i agregándoles 24 de la parte desierta de Garagoa i Guateque, tendremos 98 leguas cuadradas de soledades, de las cuales 74 no reconocen dueño Los Cantones Leiva i Tunja cuentan 63,722 habitantes en 88 leguas cuadradas de territorio, que en el primero es ingrato para la agricultura. Compárense estas cifras con las correspondientes a Miraflores, i se notará cuán despoblado se halla todavía este Canton, no obstante la fertilidad asombrosa de sus tierras i la



nas frias de los
stos.
ombre, ni tienen
e Las-Cruces en
de elevacion, se
fusion, los altos
bresalen algunas
follaje. Al cabo
a, sinuosamente
resplandeciente
la cordillera i se
co, vastos países
del hombre civi-

o el de Leiva,

cindarios: el 5.º de 4 distritos parroquiales i 15 vecindarios: el 6.º de 9 distritos parroquiales i 16 vecindarios, que forman un total de 47 distritos parroquiales i 108 vecindarios, ocupando todos una estension de 247 leguas cuadradas de territorio, con una poblacion de 170,738 habitantes. Por tanto, están en razon de 692 por cada legua cuadrada. Deducidas 8½ leguas cuadradas baldías i desiertas, quedan realmente pobladas 146½, a cada una de las cuales tocan 1,019 habitantes o sean 193, 2 por milla cuadrada, esactamente lo mismo que en la provincia de Vélez, i casi lo mismo que en Francia, la cual cuenta, sobre la totalidad de su territorio, 208 habitantes por milla cuadrada. Comparados los totales de poblacion i territorio de Tunja, resultan 76, 8 en cada milla, que es el doble de Rusia, en donde se enumeran 37 habitantes por milla cuadrada.

AGRICULTURA, MANUFACTURAS I CRIAS.

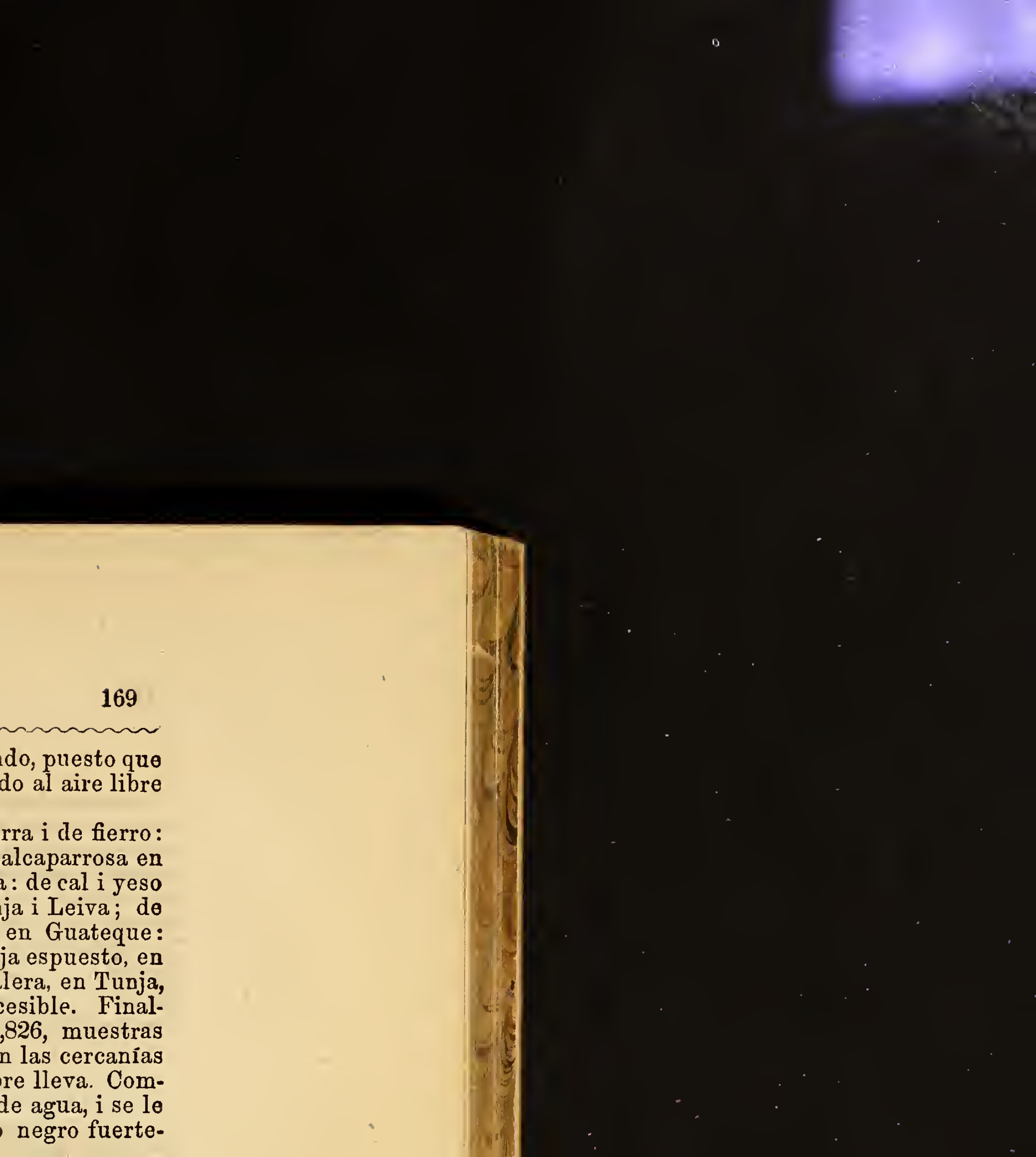
La agricultura de la provincia suministra diez ramos de produccion alimenticia, a saber: trigo, maiz, papas, cebada, arracacha, habas, arvejas, garbanzos, frisoles i lentejas, a que se agregan como artículos de comercio, avena, linaza, anis, olivas del canton Leiva, i alguna cochinilla que allí mismo se produce en nopales silvestres.

Consisten las manufacturas en frazadas, bayetas, ruanas, mantas i lienzos de algodon, vaquetas, badanas, cordobanes, suelas, calzos, esteras de esparto, obrajes finos de paja de trigo, avena i cebada, alpargatas, sogas i mochilas de fique, herramientas, clavazon i obras menudas que labran en 16 herrerías, cuyas forjas queman carbon mineral sacado de la misma provincia; i finalmente muebles ordinarios.

Las crias se reducen al ganado vacuno, lanar, caballar, mular i de cerda, pero estas tres últimas no suministran sobrantes para el comercio, que se hace con el ganado vacuno engordado en prados naturales, i en los artificiales del canton Tunja sembrados de avena.

MINAS.

En las faldas meridionales de la cordillera i bajo la direccion jeneral del S.O., al N.E. se encuentra un sistema de salinas i fuentes saladas, que forma una zona continua de estremo a estremo de la provincia, relacionada sin duda con los grandes bancos de sal *jema* que dominan los terrenos de Cipaquirá i Nemocon. Casi a la misma latitud de estos dos pueblos, a distancia de 8 leguas, brotan manantiales salados en las orillas del rio Somondoco, entre Tibirita i Manta i 3 leguas mas abajo de estos lugares. Tomando la direccion desde Cipaquirá al N.E. se encuentra a las 19 leguas en línea recta i sobre el rio Lengupá otra fuente salada bajo el mismo rumbo que la primera de Somondoco, i a 2½ leguas mas abajo la salina de Sisbacá sobre el Upía. Pocos grados desviados del N.E. a distancia de 3 leguas de Sisbacá se encuentran las salinas de Cocuachó i Gualivito i algo mas allá las de Recetor i Pajarito, entrando ya en Casanare: i es de advertirse que en la misma direccion NE., sobre una línea paralela al eje principal de la cordillera, se hallan las salinas de Sirguasá, Chita i Chimibaque en territorio de Tundama; hechos dignos de notarse, pues manifiestan la existencia de un grueso filon de sal jema, cabalmente en la direccion jeneral de los valles posdiluvianos, el cual en Cipaquirá perfora los terrenos superiores, mostrándose al descubierto a 2,695 metros de altura sobre el nivel del mar i las de mas de 1,600 a 1,400, decreciendo en altura, i como hundiéndose mas i mas ha-la salina de Chita, cuyo asiento se halla a 1,6000ᵐ· sobre



ıdo, puesto que
do al aire libre

rra i de fierro:
alcaparrosa en
a: de cal i yeso
ıja i Leiva; de
en Guateque:
ja espuesto, en
lera, en Tunja,
cesible. Final-
,826, muestras
n las cercanías
re lleva. Com-
de agua, i se le
negro fuerte-

ANIMALES SILVESTRES.

Los principales cuadrúpedos son: leones, jaguares, osos negros, venados colorados, ciervos, cafuches, nutrias, tinajos, báquiras, puerco-espines, armadillos, conejos, taras, zorros, mapuros, ardillas, comadrejas, picures, runchos i muchedumbre de micos.— En cuanto a las aves seria largo de enumerar la multitud de ellas, tanto canoras como de plumajes brillantes: baste decir que todas las especies americanas tienen sus representantes en los bosques i tierras limpias de la provincia.—Entre los reptiles, los mas perniciosos son las culebras cascabel, coral, taya, víbora i zapa i la mui venenosa labrancera.

COMERCIO.

Tunja comercia con las provincias siguientes:

Con *Bogotá*. Recibe sal, jéneros i caldos estranjeros, fierro i acero de Pacho i herramientas finas. Da en cambio: frazadas, bayetas, ruanas, mantas, lienzos, vaquetas, badanas, cordobanes, suelas. harina de trigo, reses gordas i salazon de cordero.

Con *Vélez*. Recibe azúcar, añil en barro, algodon, miel de caña, bocadillos i conservas, arroz i yuca. Da en cambio: ganado vacuno, trigo, harina, papas, vaquetas, cordobanes i anis.

Con el *Socorro*. Recibe azúcar, panela, mantas, lienzos, sombreros de ramo i nacuma, sobrecamas, añil en grano i herramientas. Da en cambio: ganado vacuno, harina, trigo i algunos frutos menores.

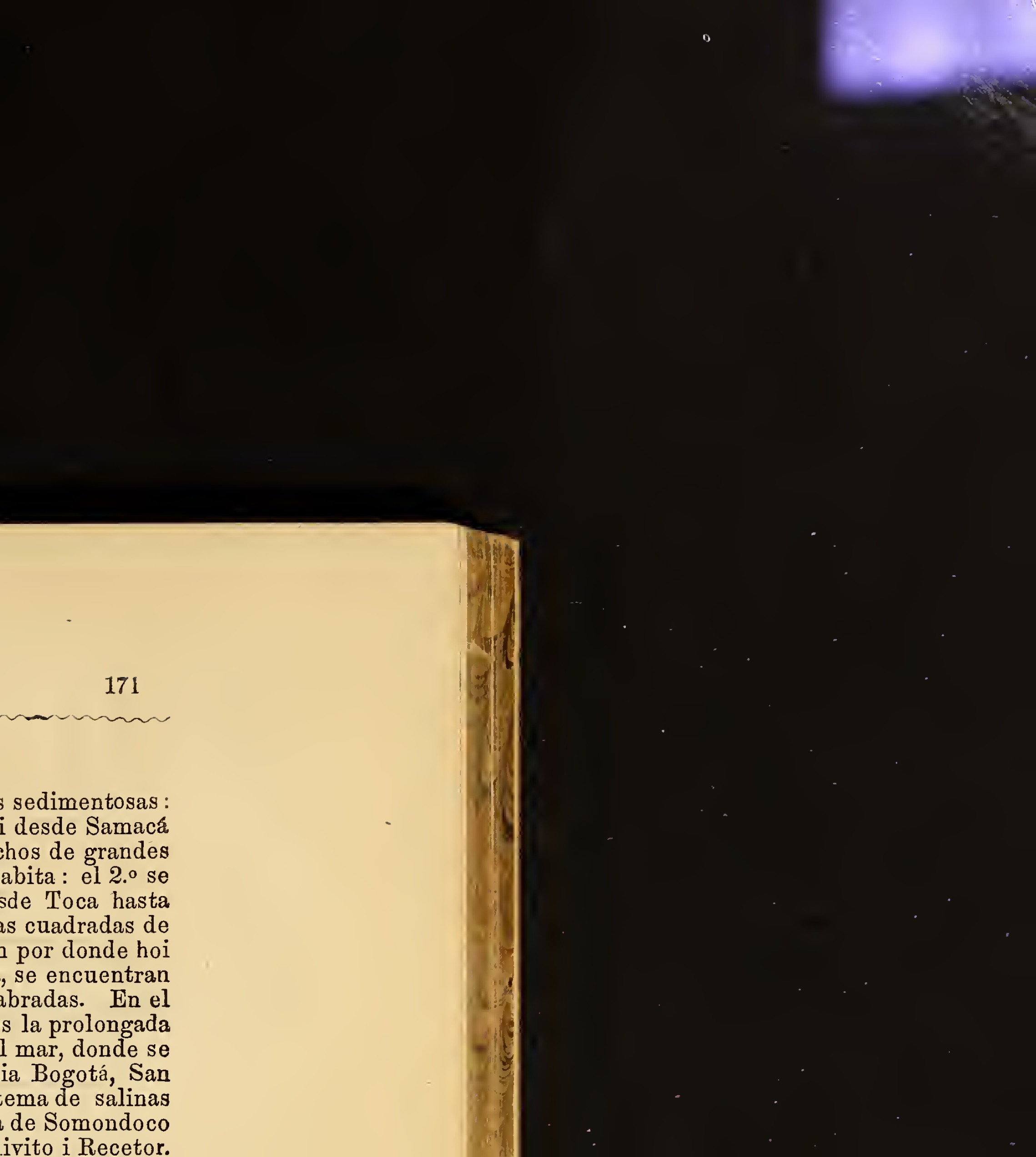
Con *Soto*. Recibe café, cacao, sombreros nacuma, añil, jéneros i caldos estranjeros. Da en cambio: bayetas, frazadas, ruanas, mantas, lienzos, vaquetas, badanas, cordobanes i quesos.

Este comercio interior da un movimiento anual de 260,000 pesos, importando la provincia 120,000 pesos en efectos estranjeros.

TABLA

DE LOS TERRENOS, POR CANTONES, DE LA PROVINCIA DE TUNJA I SUS DIFERENTES CALIDADES.

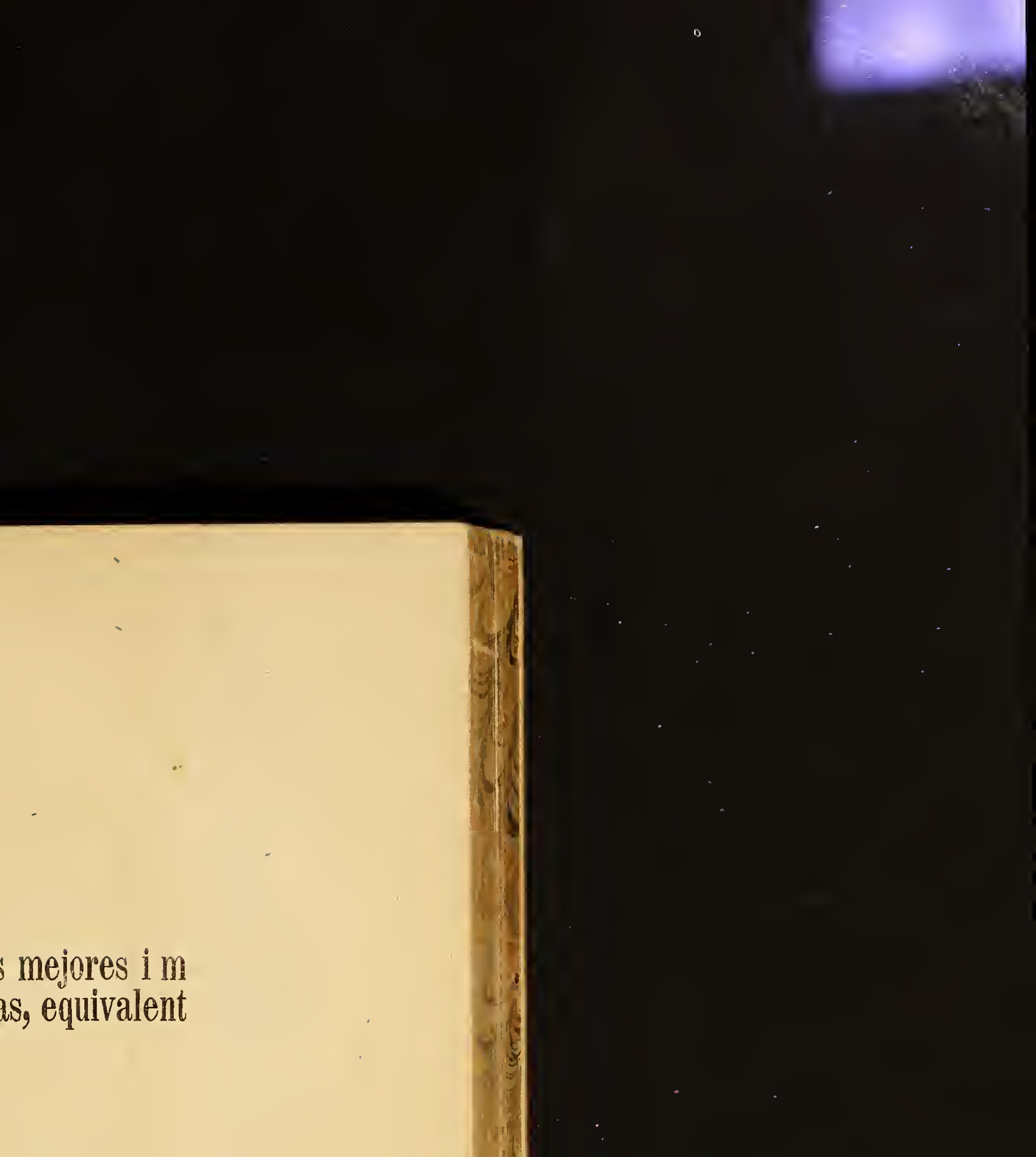
NOMBRES DE LOS CANTONES.	Calidad i número de los terrenos en leguas cuadradas granadinas.								Terrenos que se consideran baldíos, su calidad i núm. en leguas cuads. granad.							Proporcion en que está la poblacion por cada legua cuadrada granadina.	
	De llano.	De mesas.	De cerros.	De páramos.	De anegadizos.	De ciénagas i lagunas.	De islas.	Total.	De sabanas.	De selvas llanas.	De cerros con selvas.	De páramos.	De lagunas i ciénagas.	De islas.	Total.	Sobre el total del territorio.	Sobre la parte habitada.
Tunja	8	4	20	21	..	....	....	53	...	....	....	5	....	....	5	750	828
Leiva	6	....	23	6	..	....	....	35	....	....	1½	....	....	....	1½	656	715
Garagoa	½	....	29½	6	..	....	....	36	....	....	12	6	....	....	18	741	1,482
Guateque	....	....	27	2	..	....	....	29	....	....	6	....	....	....	6	1,096	1,383
Miraflores	1	....	57	16	..	....	....	74	1	....	35	14	....	....	50	138	425
Turmequé	1	....	14	5	..	....	....	20	....	....	....	....	....	....	....	1,913	1,913
Total	16½	4	170½	56	..	....	....	247	1	....	54½	25	...	....	80½	692	1,019



s sedimentosas:
i desde Samacá
chos de grandes
abita: el 2.º se
sde Toca hasta
as cuadradas de
n por donde hoi
, se encuentran
abradas. En el
s la prolongada
l mar, donde se
ia Bogotá, San
tema de salinas
a de Somondoco
ivito i Recetor.

CUADRO estadístico de la provincia de Tunja.

NOMBRE DE LOS CANTONES.	POSICIONES ASTRONOMICAS.		Altura sobre el nivel del mar en metros.	Temperatura media del termómetro centígrado.	Poblacion en 1850.	Hombres útiles para las armas.	GANADO.				CABALLOS.	MULAS.	BURROS.	PRODUCCIONES PRICIPALES.
	Latitud Norte.	Lonjitud del Meridiano de Bogotá.					Vacuno.	Lanar.	Cabruno.	Cerdos.				
Tunja.......	5º–32'–45"	4º–29'–45".E.	2,793–4	13º–2	39,770	3,700	11 018	86,180	2,525	8,260	8,453	1,279	903	Trigo, maiz, papas, habas, arvejas, cebada.
Leiva	5º–36'–15"	0º–20'–30".E.	1,982–"	20º–5	25,952	2,250	6,020	11,440	1,330	2,110	5,070	1,025	279	Trigo, maiz, papas, habas, arvejas, apios. garbanzos, arracacha, oliva.
Garagoa.....	5º– 7'– 0"	0º–35'–27".E.	1,584–2	21º–"	26,673	2,500	5,600	760	50	1,920	2,050	890	41	Trigo, maiz, papas, frisoles, arvejas, habas, cebada.
Guateque....	5º– 2'– 5"	0º–26'–50".E.	1,815–"	20º–5	31,807	2,850	13,400	2,920	480	13,600	8,900	2,140	41	Trigo, maiz, yuca, papas, frisoles, caña de azúcar.
Miraflores. ...	5º–14'– 0"	0º–44'–40".E.	1,432–"	22º–"	10,270	850	930	40	....	1,990	716	315	25	Maiz, papas, apio, yuca, frisoles, plátanos.
Turmequé....	5º–20'–30"	0º–27'–30".E.	2,720–"	14º–5	38,266	3,350	18,760	11,650	1,030	1,135	3,470	789	64	Trigo, maiz, papas, lentejas, garvanzos, habas, frisoles.
Total....					170,738	18,500	55,725	113,990	5,515	27,015	28,653	6,438	1,353	



s mejores i m
as, equivalent

TABLA SINOPTICA.

de las distancias a que están entre sí las ciudades, villas i distritos parroquiales por los mejores i m
frecuentados caminos, calculados en leguas granadinas de 6,650 varas, tambien granadinas, equivalent
a 80 centímetros de la medida lineal francesa.

Tunja.																																														
3,2	Boyacá.																																													
3,4	6,6	Cómbita.																																												
2	5,2	3,4	Cucaita.																																											
2	3,9	3,2	4	Chibatá.																																										
1,8	5	1,6	2,4	2	Motavita.																																									
2,5	5,1	2	4,2	1,2	1,8	Oicatá.																																								
3	4,5	5,4	2	5	4,4	5,5	Samacá.																																							
5,4	5	6,5	7,4	4	6	4,5	8,4	Siachoque.																																						
2,2	5,4	3,3	0,7	4,2	1,7	3,5	2,7	7,6	Sora.																																					
1	1,8	5,2	3	2	2,8	3,2	4	5	3,2	Soracá.																																				
6	9,2	3,4	7,2	5.6	4,8	4,4	9	8,9	6,5	7	Sotaquirá.																																			
5,4	6,8	6,6	7,4	3,4	5,4	4,6	8,4	2.3	7,6	5	7	Toca.																																		
4,8	8	2,2	6,4	3,4	4	2,2	7,7	7,3	5,7	5.4	2	5	Tuta																																	
5,9	9,1	7	4.4	7,9	5,4	6,9	6,4	8,7	3,7	6,9	10,2	11,3	9,4	Leiva.																																
5,6	8,8	4,3	4,1	4,7	2,7	4,5	6,1	8,7	3,4	5,5	7,5	8,1	6,7	2,2	Chíquisa.																															
7,9	11,1	9	6,4	0,9	7,4	8,9	8,4	10.7	5,7	8.9	12,3	13,3	11,4	2	4,2	Quebradas.																														
8,4	11.6	9,5	6,6	10,[illegible]	7,9	9.4	8,9	11,2	6,2	9,4	12,7	13,8	11,9	2,5	4,7	25	Guatoque.																													
7,8	9,3	10,2	6,8	9.8	9,2	10,3	4,8	13,2	7,5	8,8	13,8	13,2	12,5	1,2	8,4	7,1	6,6	Ráquira.																												
5,4	8,6	6,5	3,9	7.4	4,9	6,7	5,9	10,8	3,2	6,4	9,7	10,8	8,7	1,2	2	3,2	3	4,5	Sáchica.																											
8,4	11,6	9,5	6,9	10,4	7,9	9,7	8.9	13,8	6,2	9,4	12,7	13,8	11,7	3,4	5	4,3	3,8	2,8	3	Sutamarchan																										
9,7	12,9	10,8	8,2	11,7	9,2	11	4,8	15,1	7,5	7,10	14	15,1	13	4,7	6,3	5,6	5,1	1,5	4,3	1,3	Tinjacá																									
15,7	12,5	19,6	16,9	16,4	17,2	17,6	14,9	15,6	17,6	14,4	24,5	17,9	22,9	21,8	21	23,3	23,8	19,7	20,8	23,8	19,7	Garagoa.																								
18,2	13,2	20.3	18,1	17,1	17,9	18,3	15,4	16,3	18,1	15,1	25,2	19,6	23.6	26,4	20,1	24,8	24,3	20,2	21,3	24,3	20,2	2,1	Capilla.																							
18,7	13,7	20,8	18,6	17,6	18,4	18,8	15,9	16,8	18,6	15,6	25,7	20,1	24,1	20,9	26,6	25,3	24,8	20,7	24.8	24,8	20,7	2	0.5	Tenza.																						
16,9	12,9	19	16,8	15,8	16,6	17	14,3	15	16,8	13,8	23,9	18,3	22,3	19,1	18,8	23,5	23	18,9	23	23	18,9	1,2	1,3	1,8	Pachavita.																					
13,8	10,6	17,7	15	14,5	15,3	15,7	13	13,7	15,7	12,5	22,6	16	21	19,9	19,1	21,4	21,9	17,8	21,9	21,9	17,8	1,9	2,6	3,2	1,3	Chinavita.																				
19,7	10,5	23,6	20,9	20,4	21,2	21,6	18,9	19,6	21,6	18,4	28,5	21,9	26,9	25,8	25	27,3	27,8	23,7	27.8	27,8	23,7	4	6,1	6,	5,2	5.9	Macanal.																			
26,8	16,8	23,9	21,7	20,7	21,5	21,9	19	19,9	21,7	18,7	28,8	23,2	27,2	24	23,7	28,4	27.9	23,8	27.9	27,9	23,8	5,1	3.6	3,1	4,6	6,3	7,1	Guateque.																		
17,6	14,7	20,5	19,7	18,4	19,5	19,6	16,8	21,4	19,5	16,4	30,3	19,8	21,8	23,2	22,9	25,2	25,7	21,6	25.7	25,7	21,6	6.6	5,1	4,6	6,4	7,8	8,6	1,5	Tibirita.																	
19,7	16,8	21,6	21,8	20,5	21,6	21,7	18,9	22,1	21,6	18,5	31,9	21,9	23,9	25,3	25	27,3	27,8	23,7	27.8	27,8	23,7	8,2	6,7	6,2	8	7,8	6,9	3,1	2,1	Manta.																
24,4	19,4	26,5	24,3	23,3	24,1	24,3	21,6	22,5	24,3	21,3	31,4	25,8	29.8	26,6	26,3	31	30,3	26,4	30,5	30,5	26.4	7.7	6,2	5,7	7,5	8,9	7,5	2,6	2,5	2,1	Guayatá.															
23,6	18,4	25,5	23.3	22,3	23,1	23,5	20,6	21,5	23,3	20,3	30,4	24,8	24,8	25,6	25,3	30	29,8	25,4	29,5	29,5	25,4	6,7	5,2	4,7	6,5	7,9	5,5	1,6	3,1	4,1	2	Somondoco														
19,5	16,6	23,7	21	20,5	21,3	21,7	19	19,7	21,7	18,5	28,6	22	27	23,1	22,8	27.5	27	22,9	29	27	22,9	4,1	7,7	2,2	4	6	8	9	2,4	4	3,5	2,5	Sutatensa.													
14.8	11,6	17,6	16,8	15,5	16,6	16,7	16,1	14,7	17	13,5	20,5	17	18,9	26,7	19	22.7	23,2	20,9	23,2	23.2	21,5	8	12,1	10	9,2	9,9	12	13,1	14,6	16,2	15,7	14,7	12,1	Miraflores.												
12,3	9,1	15,1	14,3	13	4,1	14,2	13.6	12,2	15,5	11	18	14,5	16,4	18,2	16,5	20,2	20,7	18,6	20,7	20,7	22	10,5	14,6	12,5	11,7	12,4	14,5	15,6	17,1	18,7	18,3	17,3	14,6	2,5	Zotaquirá.											
26,4	23,5	30,6	27.6	27,4	28,2	28,6	25,9	26,6	28,6	25,4	35,5	28,9	33,9	32,8	32	34.3	34.8	30,7	34.8	34,8	30,7	11	13.1	13	12,2	12,9	7	14,1	15,6	13,0	11,5	12,5	15	7	9,5	Camp. hermoso										
27,3	24,1	30,1	29.3	28	29,1	29,2	28,6	27,2	29,5	26	23	29,5	31,4	33,2	31,5	35,2	35,7	35,4	39,5	39,5	37	20,5	24,6	22,5	21,7	22,4	18	25,1	26,6	24,0	25,5	23,5	26	12,5	15	11	Chámeza.									
7	5,4	12,2	10	9	9,8	10,2	6,3	8,7	9	7,5	13,9	14,7	13,1	12,7	12,4	14,7	15.2	11,1	15,2	15,2	11,1	8,6	10,7	10,6	9,8	11,5	12,6	13,7	15,2	16,8	16,3	15,3	12,7	16,0	18,0	16,6	20,1	Turmequé.								
4,8	1,6	7,6	6,8	5.5	6,6	6,7	6,1	4,7	7	3,5	10,5	7	8,9	10,7	9	12,7	13,2	10,9	13,2	13,2	14,5	10,9	11,6	12,2	10,3	9	14,9	16	17,5	19,1	18,6	17,6	15	16	5,7	17	22,5	4	Ramiriquí.							
5,8	2,6	8,6	7,8	6,5	7,6	7,7	7,1	3,7	8	4,5	11,5	6	9,9	11,7	10	13,7	14,2	11,9	14,2	14,2	15.5	11,9	12,6	13,2	11,3	16	15,9	17	18,5	20,1	16,6	18,6	16	11	8,5	18	23,5	5	1	Ciénaga.						
7,4	1,2	10,2	9,4	8,1	9,2	9,3	8,7	7,3	9,6	6,1	13,1	9,6	11.5	14,1	13,8	16,1	16,6	12,5	16.6	16,6	12,5	8,6	8,7	9,2	7.4	8,7	12,6	12,3	10,5	12,6	13	13,6	12,4	12,6	10,1	19,6	24,6	1,4	2,6	3,6	Chirivi.					
4,5	3,3	8,7	6,5	5,5	6.1	6,7	7,5	3	6,7	3,5	10,5	5.3	8,9	12,4	16,7	14.4	14,9	12,6	14,9	14,9	16,2	12,6	13,3	13,9	12	10,7	16,6	17.7	16,2	20,8	26,3	19,3	16,7	11,7	9.2	18,7	24,2	5,7	1,7	7	4.3	Viracachá.				
5,2	2	8,1	7.3	6	7,1	7,2	6,6	5,3	7,5	4	11,1	7.3	9,4	11,2	9,5	13,2	13,7	11.4	13.7	13,7	15	10,4	11,1	4,7	9,8	8,5	14,4	15,5	17	18,6	18,1	17,1	14.5	9,5	7	16,5	22	3,4	6	1,6	2	2,3	Jenesano.			
7,4	4,2	10,3	9,5	8,2	9,3	9,4	8,8	7,5	9,7	6,2	13,3	9,7	11,6	13,4	11,7	15,4	15,9	18,6	15,9	15,9	17.2	9,4	9,6	10,2	8,3	7	12,9	13,3	14,8	14,8	15,0	14,9	13	11,7	9,2	18,7	24,2	3,4	2,8	3,8	2	4,5	2,2	Tibaná.		
10,4	7,2	13,3	12,5	11,2	12,3	12,4	9,6	10,8	12,6	9,2	18,3	12,7	14,6	16	15,7	18	18,5	14,4	18,5	18,5	14,4	5,3	5,4	5,9	4,1	7,2	9,3	10,3	7,2	9,3	19,7	10,3	0,4	13,3	15,8	16,3	25,8	3,3	5,8	6,8	3,3	7,5	5,2	2,3	Umbita.	
5,6	3,5	9	7,6	7,6	7.4	8,1	3,9	10,8	6	5,6	12,6	7,2	11	11,3	11	13.3	3,9	9,7	13,8	13.8	9,7	10	12,1	12	11,2	11,9	14	15,1	16,6	18,2	17,7	16,7	14,1	18	20	21	30,5	1,4	3,8	4,8	2,5	5,5	3,2	4,5	4,4	Ventaquemada.

Canton Tunja.

Canton Leiva.

Canton Garagoa.

Canton Guateque.

Canton Miraflores.

Canton Turmequé.

TUNJA.

Santa Rosa, provincia de

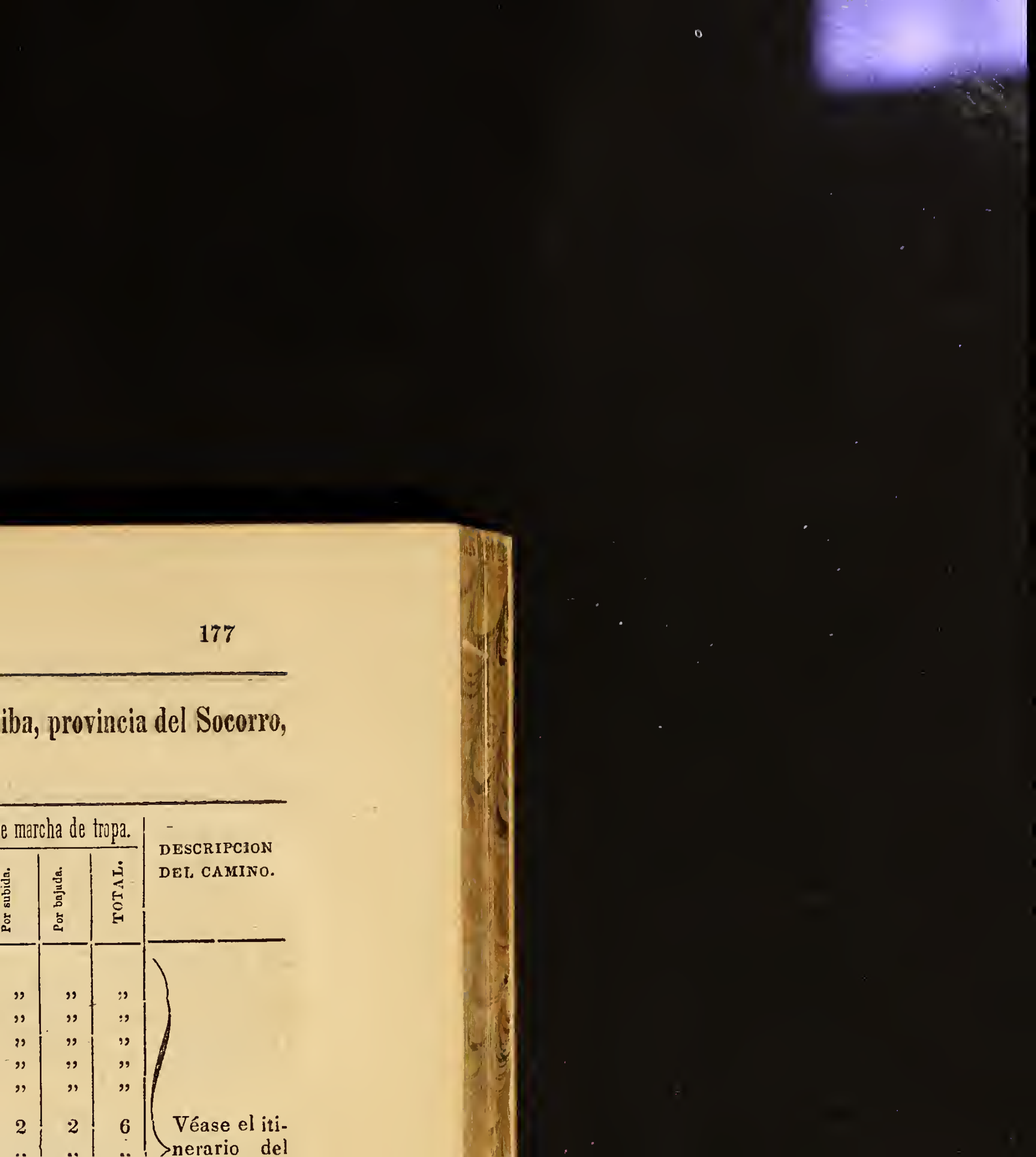
de marcha de tropa.			DESCRIPCION DEL CAMINO.
Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
"	"	"	

Itinerario de Tunja a Paipa, por Tuta, distrito parroquial del canton Santa Rosa, provincia de Tundama.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja al rio de la Vega	Casas	Frio sano	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	Véase el Itinerario del C. Tunja.
Quebrada Colorada	Desierto	Idem	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Mecha	Venta	Idem	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Cómbita	Casa	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Resaca	Venta	Idem	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Rio Tunja	Casas	Idem	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Tuta	Parroquia	Idem	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				$4\frac{5}{10}$	5	$1\frac{1}{2}$	1	8	
Volador	Desierto	Frio sano	2	,,	,,	,,	,,	,,	
Salitre	Hacienda	Idem	2	,,	,,	,,	,,	,,	
Paipa	Canton Santa Rosa, provinc.ª de Tundama	Idem	$\frac{5}{10}$						
				$4\frac{3}{10}$	3	3	3	9	
		Total		9	8	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	17	

Itinerario de Tunja a Gámbita, distrito parroquial del canton Oiba, provincia del Socorro.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja al rio de la Vega	Casas	Frio sano	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	Idem.
Quebrada Colorada	Desierto	Idem	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Mecha	Venta	Idem	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Cómbita	Casa	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Resaca	Venta	Idem	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Rio de la Piedra	Casas	Idem	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Sotaquirá	Parroquia	Idem	1_{10}	,,	,,	,,	,,	,,	
				6	9	,,	,,	9	
Rio Siomo	Casas	Idem	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Alto Palmo o Chiquin	Desierto	Idem	$2\frac{3}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Pueblo viejo	Vecindario	Idem	2	,,	,,	,,	,,	,,	
				4_{10}	1	5	4	10	
Cueva-grande	Desierto	Idem	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Rio Huerta	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Alto Timique	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Gámbita	Parroqª del canton Oiba, provincia del Socorro	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,	
				$3\frac{5}{10}$	1	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	7	
		Total		$14\frac{4}{10}$	11	$8\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	26	



iba, provincia del Socorro,

e marcha de tropa.			DESCRIPCION DEL CAMINO.
Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
,,	,,	,,	
,,	,,	,,	
,,	,,	,,	
,,	,,	,,	
,,	,,	,,	
2	2	6	Véase el itinerario del
,,	,,	,,	

Itinerario de Tunja a Moniquirá, cabecera del canton, provincia de Vélez, por Corinto i las Quebradas.

NOMBRES DE DOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Motavita	Parroquia	Frio sano	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	Véase el itinerario del C. Tunja.
Corinto	Vecindario	Idem	$2\frac{9}{10}$	”	”	”	”	”	
Boqueron de Cane.	Casas	Templado sano	2	”	”	”	”	”	
Quebradas	Parroquia	Idem	2	”	”	”	”	”	
				$8\frac{7}{10}$	3	5	4	12	
Alto de las Minas	Desierto	Frio sano	1	”	”	”	”	”	Véase el itinerario del C. Leiva.
Rio de Leiva	Venta	Templado sano	1	”	”	”	”	”	
Quebrada Negra	Labranzas	Idem	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada Capones.	Casas	Idem	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
Moniquirá	Cabec.ª del canton, prov.ª de Velez.	Idem	$1\frac{4}{10}$	$4\frac{5}{10}$	”	5	5	10	
		Total		$13\frac{2}{10}$	3	10	9	22	

Itinerario de Tunja a Moniquirá, por Leiva, cabecera de canton de la provincia de Vélez.

De Tunja al rio de la Vega	Desierto	Frio sano	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	Véase el itinerario del C. Tunja.
Sora	Parroquia	Idem	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
Pié del Cerro	Casas	Templado sano	$2\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”	
Leiva	Cabecera de canton.	Idem	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
				$5\frac{9}{10}$	3	4	3	10	
Rio Leiva	Casas	Idem	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	Véase el itinerario del C. Leiva.
Guatoque	Parroquia	Idem	1	”	”	”	”	”	
Quebrada Martínez.	Labranzas	Idem	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada Negra	Idem	Idem	1	”	”	”	”	”	
Quebrada Capones.	Casas	Idem	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
Moniquirá	Cabecera de canton de la provincia de Vélez	Idem	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”	
				$7\frac{3}{10}$	3	4	5	12	
		Total		$13\frac{2}{10}$	6	8	8	22	

canton Vélez, provincia

de marcha de tropa.			DESCRIPCION DEL CAMINO.
Por subida.	Por bajada.	TOTALES.	
,,	,,	,,	Véase el itinerario del C. Leiva.
4	3	10	
,,	,,	,,	
$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	4	
,,	,,	,,	
4	5	10	

Sigue el Itinerario de Tunja a Chiquinquirá.

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DISCRIPCION DEL CAMINO.
		Viene......		$9\frac{3}{10}$	9	4	3	16	
Alto de Astros....	Desierto.........	Frio sano......	$2\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Buitron..	Labranzas........	Idem.........	3	,,	,,	,,	,,	,,	
Rio de la Balsa....	Casas............	Idem.........	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	Véase el itinerario de Leiva.
Chiquinquirá....	Cabecera de canton de la provincia de Vélez.......	Idem.........	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				$6\frac{7}{10}$	2	6	4	12	
		Total......		16	11	10	7	28	

Itinerario de Tunja a Guachetá, distrito parroquial del canton Ubaté, provincia de Bogotá,

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DISCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Samacá	Parroquia........	Frio sano......	3	,,	,,	,,	,,	,,	
Queb.ª Churubita..	Casas............	Idem.........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Cumbre..........	Casa.............	Idem.........	1	,,	,,	,,	,,	,	Véase el itinerario de Tunja.
Rio Candelaria ...	Casas............	Templado sano..	2	,,	,,	,,	,,	,,	
Ráquira.........	Parroquia........	Idem.........	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				$7\frac{8}{10}$	3	5	4	12	
Quebrada Ráquira.	Casas...........	Idem.........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Honda..	Idem.........	Frio sano......	2	,,	,,	,,	,,	,,	Véase el itinerario de Leiva.
Guachetá......	Parroq.ª del canton Ubaté, provincia de Bogotá......	Idem.........	$1\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				$4\frac{8}{10}$	3	4	2	9	
		Total......		$12\frac{6}{10}$	6	9	6	21	

Itinerario de Tunja a Lenguasaque, distrito parroquial del canton Ubaté, provincia de Bogotá.

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DISCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Samacá	Parroquia........	Frio sano......	3	,,	,,	,,	,,	,,	
				3	1	3	2	6	
Santafé..........	Hacienda.........	Idem.........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Cumbre..........	Desierto.........	Idem.........	2	,,	,,	,,	,,	,,	Véase el itinerario de Tunja.
Santuario.........	Casa.............	Idem.........	2	,,	,,	,,	,,	,,	
Alto de las Cruces.	Casa.............	Idem.........	$2\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Lenguasaque...	Parroq.ª del canton Ubaté, provincia de Bogotá......	Idem.........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
				$8\frac{2}{10}$	3	4	4	11	
		Total......		$11\frac{2}{10}$	4	7	6	17	

al del canton Ubaté,

e marcha de tropa.			DESCRIPCION DEL CAMINO.
Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
”	”	”	Véase el itinerario de Tunja.
”	”	”	
”	”	”	
”	”	”	
”	”	”	
2	2	8	

Itinerario de Tunja a Machetá, distrito parroquial del canton Chocontá, de la provincia de Bogotá, por Turmequé i Tibirita.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Turmequé	Cabecera de canton	Frio sano	7	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Guateque.
				7	4	3	3	10	
A la Ramada	Casas	Idem	7	”	”	”	”	”	
				7	2	5	4	11	
Volador	Desierto	Idem	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Turmequé.
Quebrada Barbosa	Labranzas	Idem	1	”	”	”	”	”	
Tibirita	Parroquia	Templado sano	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
				3	”	4	2	6	
Rio Machetá	Casas	Idem	1	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Guateque.
Otro paso del rio	Idem	Idem	1	”	”	”	”	”	
Machetá	Parroq.ª del canton Chocontá, provincia de Bogotá	Frio sano	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
				$3\frac{6}{10}$	2	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	6	
		Total		$20\frac{6}{10}$	8	$13\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	33	

Itinerario de Tunja a Gachetá, distrito parroquial del canton de Guatavita, provincia de Bogotá, por Turmequé i Tibirita.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Turmequé	Cabecera de canton	Frio sano	7	”	”	”	”	”	Idem.
				7	4	3	3	10	
A la Ramada	Casas	Idem	7	”	”	”	”	”	
				7	2	5	4	11	
Tibirita	Parroquia	Templado sano	3	”	”	”	”	”	
Manta	Parroquia	Idem	2	”	”	”	”	”	
				5	1	4	5	10	
Boca del monte	Casas	Idem	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
Alto Tencua	Desierto	Frio sano	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Murindote	Vecindario	Idem	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
Gachetá	Parroq.ª del canton Guatavita, provincia de Bogotá	Idem	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
				$5\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	4	10	
		Total		$24\frac{5}{10}$	$7\frac{1}{2}$	$17\frac{1}{2}$	20	41	

...del canton de Gua-
... Guateque.

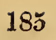
... marcha de tropa.			DESCRIPCION DEL CAMINO.
Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
”	”	”	Véase el itinerario de Tunja.
”	”	”	
”	”	”	
”	”	”	
3	2	9	
”	”	”	Véase el iti-

Itinerario de Tunja a Belen o Ubalá, distrito parroquial del canton de Guatavita, de la provincia de Bogotá, por Garagoa.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Ramiriquí	Parroquia	Frio sano	$4\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	Véase el itinerario que precede.
				$4\frac{8}{10}$	4	3	2	9	
Palo-florido	Casas	Id.	$4\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				$4\frac{2}{10}$	3	2	2	7	
Garagoa	Cabecera de canton.	Templado sano	$6\frac{7}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				$6\frac{7}{10}$	1	6	5	19	
Guateque	Idem	Id.	5	,,	,,	,,	,,	,,	
				5	$\frac{1}{2}$	4	$4\frac{1}{2}$	9	
Murindote	Vecindario	Frio sano	7	,,	,,	,,	,,	,,	
				7	$1\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	4	12	
Quebrada Ubalá	Casas	Templado sano	2	,,	,,	,,	,,	,,	
Belen	Parroq.ª del canton Guatavita, prov.ª de Bogotá	Id.	1	,,	,,	,,	,,	,,	
				3	1	2	3	6	
		Total		$30\frac{7}{10}$	11	$23\frac{1}{2}$	$20\frac{1}{2}$	55	

Itinerario de Tunja a San Pedro, aldea del canton Taguana, provincia de Casanare.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a la Cumbre	Desierto	Friosano	$1\frac{3}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	Véase el itinerario de Tunja.
Ramiriquí	Parroquia	Idem	3	,,	,,	,,	,,	,,	
				$4\frac{8}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	2	8	
Palo-florido	Casas	Idem	$4\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	Idem.
				$4\frac{2}{10}$	3	2	2	7	
Garagoa	Cabecera de canton	Templado sano	$6\frac{7}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				$6\frac{7}{10}$	1	6	5	12	
Quebrada Pertiquis	Labranzas	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,	Véase el itinerario de Garagoa.
Quebrada Tibacota	Casas	Idem	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Volador grande	Desierto	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Volador chiquito	Idem	Id.	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Macanal	Parroquia	Id.	$\frac{9}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				4	1	3	4	8	
		Pasa		$19\frac{7}{10}$	$7\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{2}$	13	35	



...el canton Taguana.

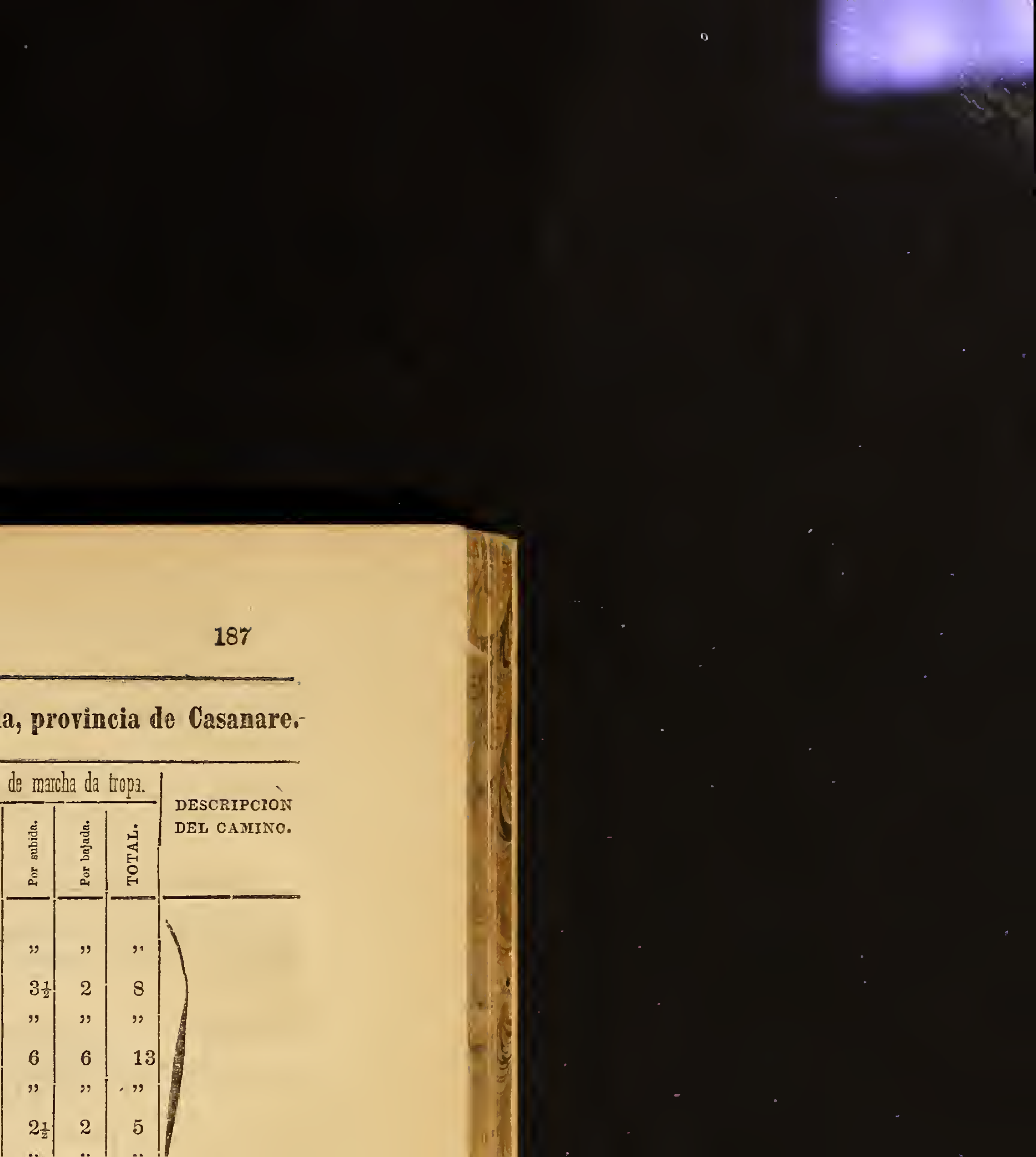
...de marcha de tropa.			DESCRIPCION DEL CAMINO.
Por subida.	Por bajada.	TOTALES.	
14½	13	35	Véase el itinerario de Garagoa.
"	"	"	
"	"	"	
"	"	"	
"	"	"	
"	"	"	
"	"	"	
"	"	"	
"	"	"	
5½	5½	12	

Sigue el itinerario de Tunja a San Pedro, por Miraflores.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa, Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DISCRIPCION DEL CAMINO.
		Vienen....	,,	$14\frac{8}{10}$	4	12	10	26	
Quebrada Sucia...	Casas...........	Templado sano..	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Buenavista.......	Desierto.........	Idem........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Colorada	Casas............	Idem........	2	,,	,,	,,	,,	,,	
Queb.a Chiguanza.	Desierto....	Idem........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Campo Hermoso..	Parroquia........	Idem........	$1\frac{5}{10}$	7	1½	4½	6	12	
Alto del Oso......	Desierto..........	Idem........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Idem........ ..	Peñon...........	Idem........	1	,,	,,	,,	,,	,,	Véase el itinerario que precede.
Cedros...........	Casas............	Idem........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Tegua...........	Aldea............	Idem........	2	,,	,,	,,	,,	,,	
				5	1½	4	3½	9	
Rio Upía.........	Desierto..........	Cálido enfermizo	$7\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
San Pedro......	Aldea del canton Taguana, provincia de Casanare.			$7\frac{2}{10}$	3	5	4	12	
		Idem........	5	,,	,,	,,	,,	,,	
				5	3	3	3	9	
		Total......		39	13	28½	26½	68	

Itinerario de Tunja a San Pedro, aldea del canton Taguana, provincia de Casanare, por la Fragua.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa, Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DISCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Ramiriquí..........	Parroquia........	Frio sano......	$4\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				$4\frac{8}{10}$	2½	3½	2	8	
Cetaquirá........	Idem..........	Idem........	$7\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				$7\frac{5}{10}$	1	6	6	13	
Miraflores........	Cabecera de canton	Idem........	$2\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				$2\frac{5}{10}$	½	2½	2	5	
Rio Lengupá.....	Casas............	Templado sano..	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Fragua..........	Aldea............	Idem........	$4\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
				5	2	4	4	10	Idem.
Loma-alta........	Desierto..........	Frio sano........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Alto Yoteguergue .	Idem..........	Idem.........	2	,,	,,	,,	,,	,,	
Alto las Cruces...	Idem..........	Idem.........	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Dos-quebradas....	Idem..........	Templado sano..	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Reventon	Idem..........	Cálido malsano..	2	,,	,,	,,	,,	,,	
Rio Upía.........	Idem,..........	Idem........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
San Pedro......	Aldea del canton Taguana, provincia de Casanare.			$8\frac{6}{10}$	2	6	6	14	
		Idem....	5	,,	,,	,,	,,	,,	
				5	3	3	3	9	
		Total.....		$33\frac{4}{10}$	11	25	23	59	



...a, provincia de Casanare.-

...de marcha da tropa.			DESCRIPCION DEL CAMINO.
Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
”	”	”	
3½	2	8	
”	”	”	
6	6	13	
”	”	”	
2½	2	5	

Sigue el itinerario de Tunja a la aldea de Recetor, en el canton Taguana.

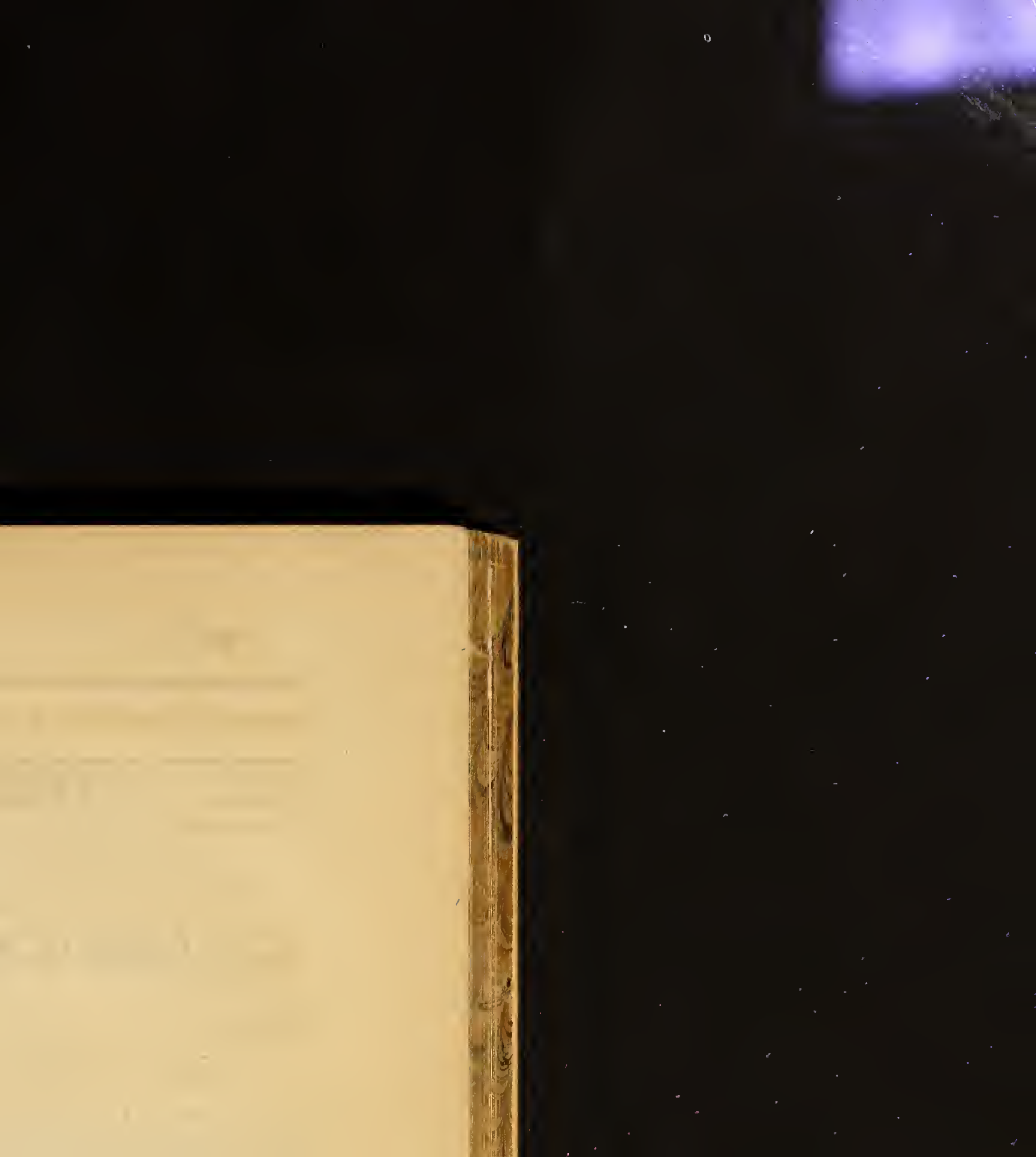
NOMBRES DE DOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
		Viene.....	”	$19\frac{3}{10}$	6	16	14	42	Véase el itinerario de Miraflores.
Salina Cocuachó..	Vecindario........	Cálido sano....	7	”	”	”	”	”	
Chámeza.........	Parroquia........	Idem.........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
				$7\frac{5}{10}$	$1\frac{1}{2}$	5	$6\frac{1}{2}$	13	
Rio Sunse........	Casas.............	Idem.........	1	”	”	”	”	”	
Salina de Recetor	Aldea del canton Taguana, provincia de Casanare.	Idem.........	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
				$2\frac{3}{10}$	1	2	2	5	
		Total......		$30\frac{1}{10}$	$8\frac{1}{2}$	23	$22\frac{1}{2}$	54	

Itinerario de Tunja a Pesca, distrito parroquial del canton Sogamoso, provincia de Tundama.

NOMBRES DE DOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Chivatá	Parroquia........	Frio sano.......	2	”	”	”	”	”	Véase el Itinerario del C. Tunja.
Rio San Francisco.	Desierto..........	Idem.........	$2\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”	
Toca.............	Parroquia........	Idem.........	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”	
				$4\frac{4}{10}$		$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7	
Cumbre de Tibama.	Desierto.........	Idem.........	$2\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
En el Páramo....	Idem...........	Idem........	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Pesca.......	Parroq.ª del canton Sogamoso, provincia de Tundama..	Idem.........	1	”	”	”	”	”	
				$5\frac{1}{10}$	2	4	4	10	
		Total......		$9\frac{5}{10}$	6	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	17	

Itinerario de Tunja a Firavitova, distrito parroquial del canton Sogamoso, provincia de Tundama.

NOMBRES DE DOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Tunja a Toca..	Parroquia.	Frio sano......	$4\frac{4}{10}$	”	”		”	”	Véase el itinerario que precede.
				$4\frac{4}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7	
Alto Espartal.....	Desierto..........	Idem.........	$2\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”	
Firavitova......	Parroq.ª del canton Sogamoso, prov.ª de Tundama.	Idem.........	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
				$3\frac{9}{10}$	3	[illegible]	$1\frac{1}{2}$	7	
		Total.......		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	



CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON TUNJA, PROVINCIA DE TUNJA.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La ciudad de Tunja, antiguo vecindario de los Zaques, fué fundada por Gonzalo Suárez Rondon, de órden del Conquistador Gonzalo Jiménez de Quezada, en 1539, i se le hizo merced del título de ciudad por real cédula en 1541. Se encuentra en la latitud de 5° 32' 45" Norte i en la lonjitud de 0° 29' 45" al Oriente del meridiano de Bogotá, a 2,793-4 metros sobre el nivel del mar, en una meseta barrancosa que domina una llanura, antiguo lecho de un lago.

Confina el canton Tunja al Norte con el de Santa Rosa, mediante un ramal de la cordillera, i tambien con el de Sogamoso, ámbos de la provincia de Tundama, por la prolongacion del mismo ramal desprendido de los altos páramos del Este ; al Oeste en parte con el canton Oiba, provincia del Socorro, i en parte con el canton Leiva, de esta provincia, formando los límites las altas cumbres del segundo ramal de la susodicha cordillera. Por la parte del Sur lo limitan unos cerros elevados que separan este canton del de Turmequé.

El clima de todo el canton es frio i sano. En la cabecera el máximo de calor es 18°, el mínimo 7° i la temperatura media 13.2 del termómetro centígrado.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDÍAS.

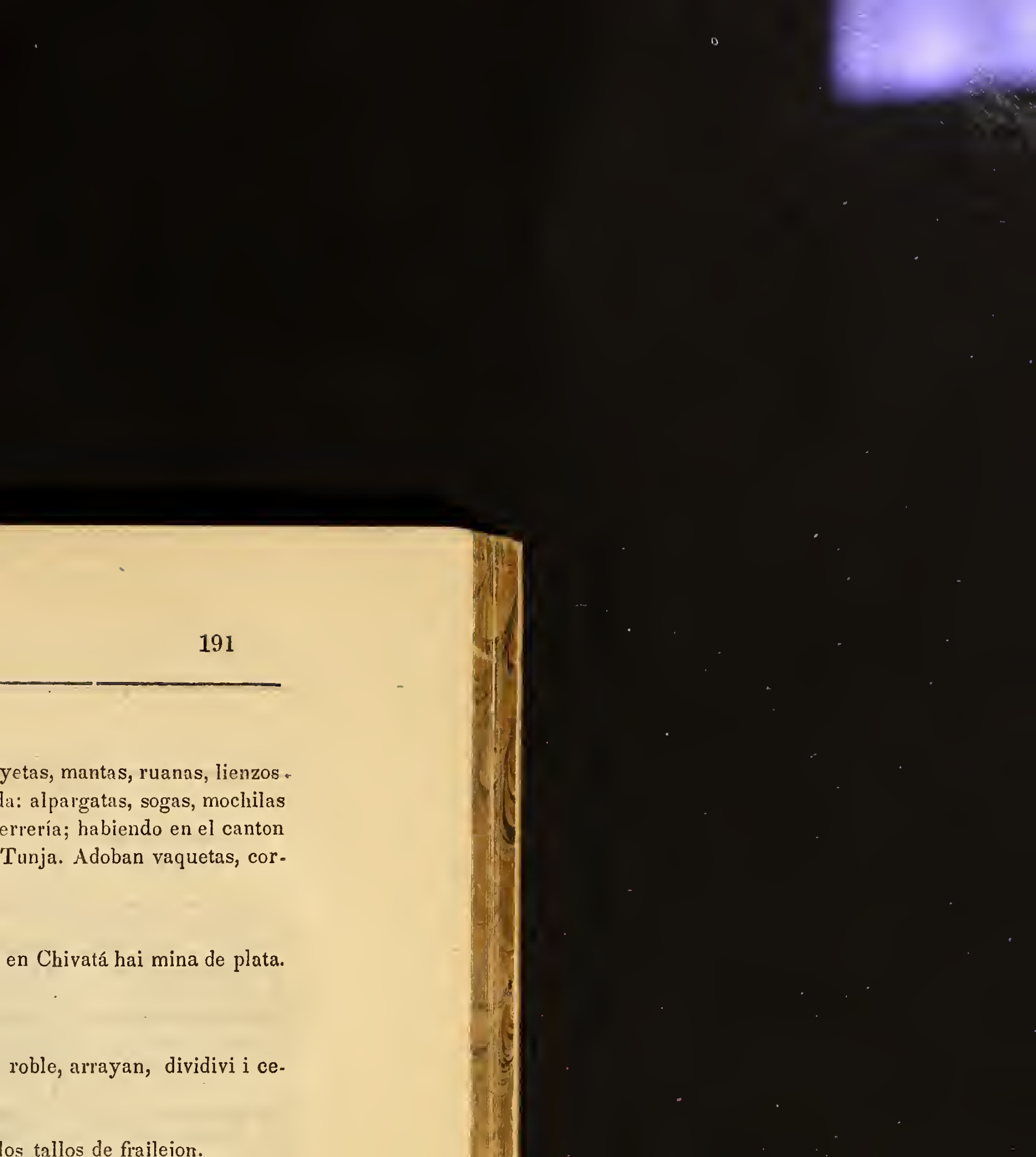
El territorio de este canton mide 53 leguas cuadradas granadinas, de las cuales 8 son de llano, 4 de mesas, 20 de cerros i 21 de páramos, i de estas últimas hai 5 leguas cuadradas baldías. La parte llana es pintoresca i ceñida de cerros ; las mesas son bellas ; los cerros en la jeneralidad redondeados, salvo los que demoran ácia Leiva que son escarpados i desnudos de vejetacion, i los limítrofes con la provincia del Socorro peñascosos i desiertos. Casi todos los páramos se hallan coronados por grandes esplanadas limpias que terminan en laderas tendidas i rara vez por escarpes rapidos.

La poblacion del canton asciende a 39,770 habitantes, los cuales, con respecto al territorio total, están en la proporcion de 750 por cada legua cuadrada ; pero reducidas 5 baldías, resulta que, respecto de las 48 restantes pobladas i ocupadas, están en la proporcion de 828 habitantes por cada legua cuadrada.

Riegan el canton los rios Gallinazo, que recibe el de la Vega, los de Piedras, Várgas, Sobaquirá i Siomo por una parte, i por otra el rio Tuta, compuesto de los rios Colmicoche, Siachoque, Toca i Chorrera. Todas estas aguas entran en la provincia de Tundama, formando el Sogamoso. Los rios Chontales, otro Siomo, del Valle, Rupavita, Cune i otro Chorrera, van a tributar al rio Suárez. Ultimamente el rio Tiatino se dirije a Casanare, tomando el nombre de Boyacá poco ántes de salir del canton.

PRODUCCIONES AGRÍCOLAS.

Trigo, maiz, papas, cebada, habas, arvejas, variedad de legumbres i frutas, i escelente avena, de que forman prados artificiales en que se ceban 6,200 reses al año, dejando los potreros 2 $ anuales de utilidad por cada res engordada.



yetas, mantas, ruanas, lienzos
la: alpargatas, sogas, mochilas
errería; habiendo en el canton
Tunja. Adoban vaquetas, cor-

en Chivatá hai mina de plata.

roble, arrayan, dividivi i ce-

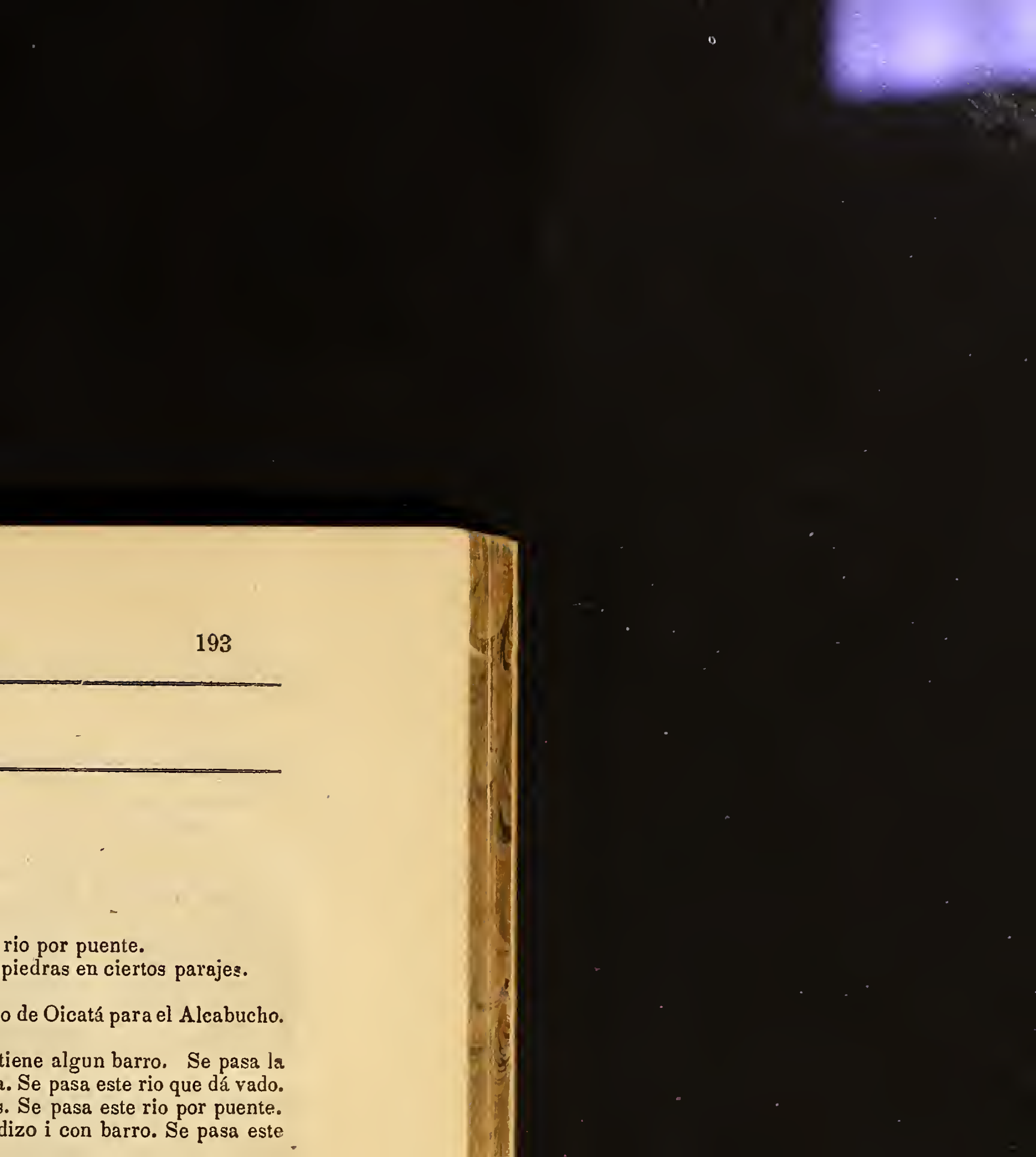
los tallos de frailejon.

Itinerario de Tunja a Paipa, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Tunja al rio de la Vega	Casas	Frio sano	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Colorada	Desierto	Idem	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Mecha	Venta	Idem	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Cómbita	Casas	Idem	1	”	”	”	”	”
Quebrada Resaca	Venta	Idem	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Rio de la Piedra	Casas	Idem	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Sotaquirá	Idem	Idem	1	”	”	”	”	”
Rio Siomo	Idem	Idem	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Hatico	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Paipa	Parroquia del canton Santa Rosa, provincia de Tunja	Idem	1	”	”	”	”	”
		Total		$7\frac{5}{10}$	7	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	10

Itinerario de Tunja a Paipa, por Cómbita i

De Tunja al rio de la Vega	Casas	Frio sano	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Motavita	Parroquia	Idem	$1\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”
Cómbita	Idem	Idem	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Sotaquirá	Idem	Idem	$3\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
				$6\frac{8}{10}$	5	2	2	9
Rio Siomo	Casas	Idem	1	”	”	”	”	”
Oicatá	Hacienda	Idem	$\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Hatico	Casas	Idem	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Paipa	Parroquia del canton Santa Rosa, provincia de Tundama	Idem	1	”	”	”	”	”
				$3\frac{6}{10}$	4	1	1	6
		Total		$10\frac{4}{10}$	9	3	3	15



rio por puente.
piedras en ciertos parajes.

o de Oicatá para el Alcabucho.

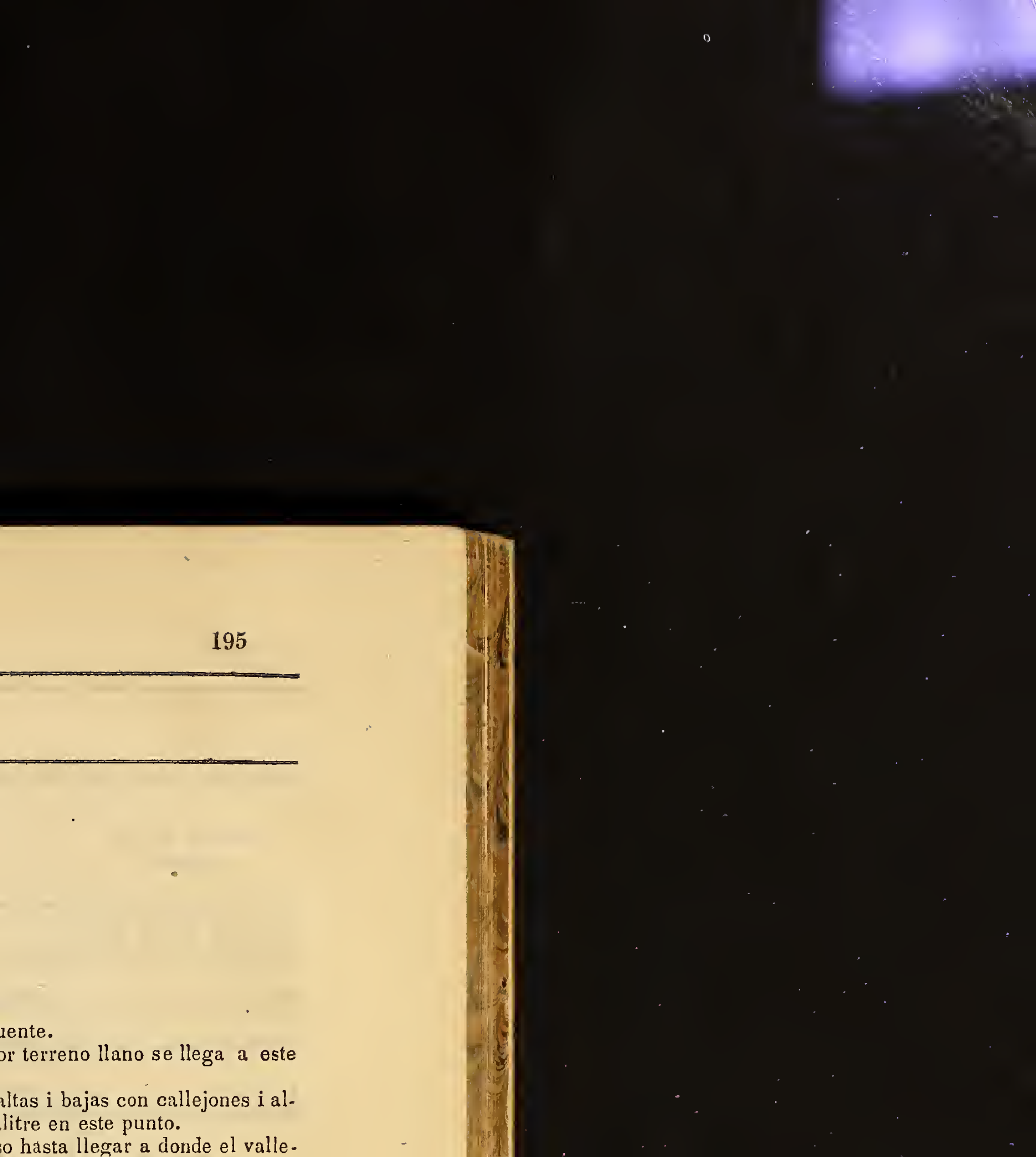
tiene algun barro. Se pasa la
a. Se pasa este rio que dá vado.
s. Se pasa este rio por puente.
dizo i con barro. Se pasa este

Itinerario de Tunja a Paipa, por Tuta, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
De Tunja al rio de la Vega.............	Casas...............	Frio sano..........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Colorada.....	Desierto.............	Id..............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Mecha......	Venta...............	Id..............	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Cómbita.....	Casas...............	Id..............	1	”	”	”	”	”
Quebrada Resaca.....	Venta...............	Id..............	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Tunja............	Casas...............	Id..............	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Tuta...............	Parroquia............	Id..............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				$4\frac{5}{10}$	5	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	8
Volador............	Desierto............	Id..............	2	”	”	”	”	”
Salitre...............	Hacienda............	Id..............	2	”	”	”	”	”
Paipa............	Parrroquia del canton Santa Rosa, provincia de Tundama	Id..............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				$4\frac{5}{10}$	3	3	3	9
		Total..........		9	8	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	17

Itinerario de Tunja a Gámbita, distrito parroquial

De Tunja al rio de la Vega.............	Casas...............	Frio sano..........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Colorada.....	Desierto............	Idem	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Mecha......	Venta...............	Idem	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Cómbita.....	Casas...............	Idem	1	”	”	”	”	”
Quebrada Resaca.....	Venta...............	Idem	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Rio de la Piedra......	Casas...............	Idem	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Sotaquirá..........	Parroquia............	Idem	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
				6	9	”	”	9
Rio Siomo...........	Casas...............	Idem	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Alto Palomo o Chiquia.	Desierto............	Idem	$2\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”
Pueblo viejo..........	Vecindario...........	Idem	2	”	”	”	”	”
				$4\frac{9}{10}$	1	5	4	10
Cueva-grande........	Desierto...........	Idem	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Huerta...........	Id	Idem	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Alto Timique.........	Id	Idem...........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Gámbita..........	Parroquia del canton Oiba, provincia del Socorro...............	Idem	1	”	”	”	”	”
				$3\frac{5}{10}$	1	$3\frac{1}{2}$	2	7
		Total..........		$14\frac{4}{10}$	11	$8\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	26



uente.
or terreno llano se llega a este

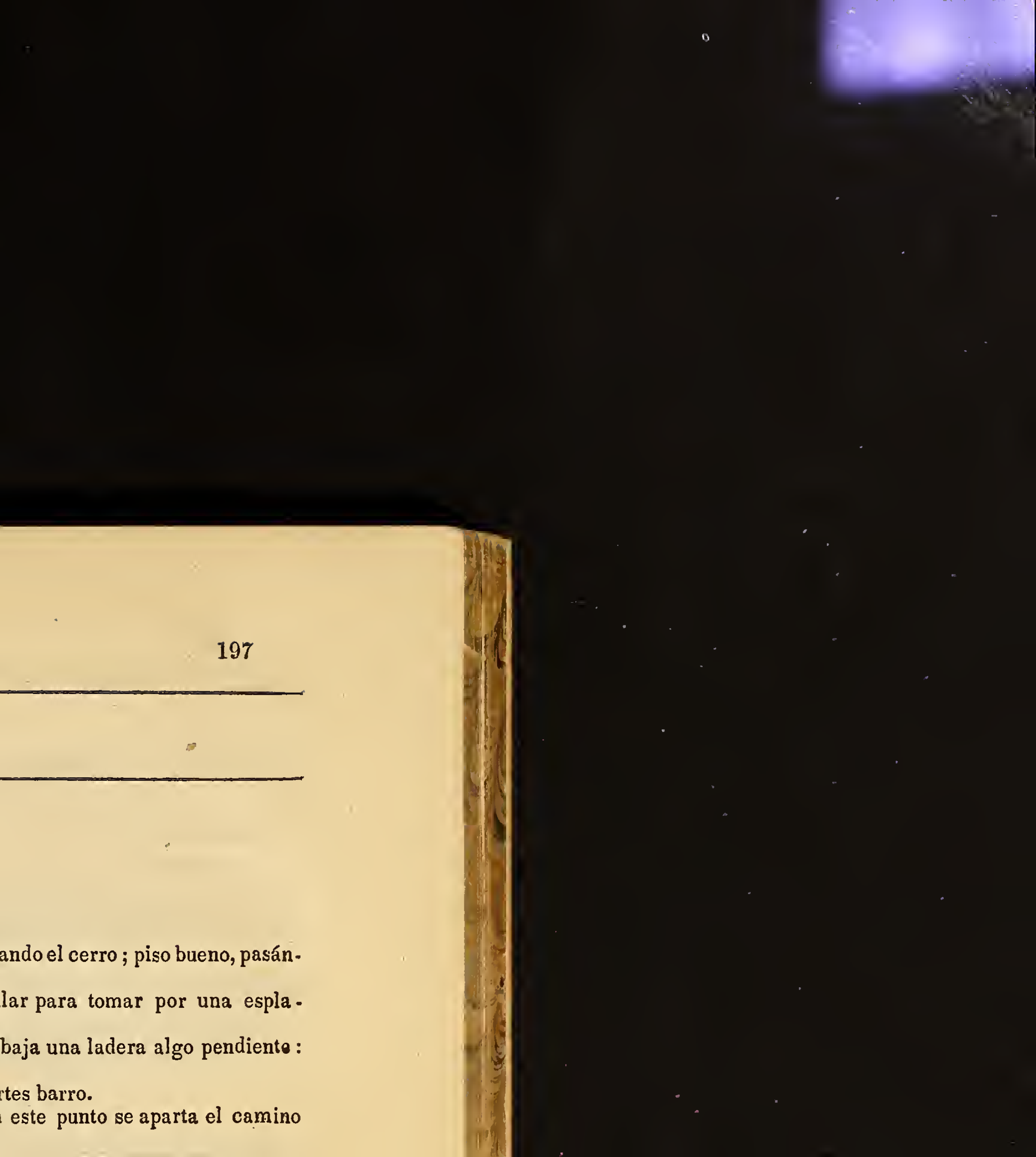
altas i bajas con callejones i al-
litre en este punto.
so hasta llegar a donde el valle-

Itinerario de Tunja a Gámbita, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Tunja al rio de la Vega	Casas	Frio sano	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Motavita	Parroquia	Idem	$1\frac{3}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quirbaquirá	Labranzas	Idem	2	,,	,,	,,	,,	,,
Alcabucho	Idem	Idem	$1\frac{9}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Muletas	Casas	Templado sano	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$6\frac{2}{10}$	2	2	2	6
Rio Chuqueque	Labranzas	Id	1	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Távita	Casas	Frio sano	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Pié del Alto	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto Cupamui	Desierto	Idem	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Gámbita	Casas	Templado sano	1	,,	,,	,,	,,	,,
Gámbita	Parroq. del canton Oiba, provincia delSocorro	Frio sano	1	$4\frac{6}{10}$	2	4	3	9
		Total		$10\frac{8}{10}$	4	6	5	15

Itinerario de Tunja a Moniquirá (por Osma)

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Tunja a las Muletas	Vecindario	Templado sano	$6\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$6\frac{2}{10}$	2	2	2	6
Rio Pómeca	Desierto	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Honda	Idem	Frio sano	1	,,	,,	,,	,,	,,
Alto Quichal	Idem	Idem	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Moniquirá	Cabecera de canton en la provincia de Vélez.	Idem	2	,,	,,	,,	,,	,,
				$5\frac{5}{10}$	3	4	3	10
		Total		$11\frac{7}{10}$	5	6	5	16



ando el cerro ; piso bueno, pasán-
lar para tomar por una espla -
baja una ladera algo pendiente :
rtes barro.
este punto se aparta el camino

Itinerario de Tunja a Leiva, cabecera

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Tunja a las Muletas	Vecindario	Templado sano	$6\frac{2}{10}$	$6\frac{2}{10}$	2	2	2	6
Rio Cane	Labranzas	Idem	$1\frac{1}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Leiva	Cabedera de canton	Idem	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$1\frac{9}{10}$	3	,,	,,	3
		Total		$8\frac{1}{10}$	5	2	2	9

Itinerario de Tunja a las Quebradas, distrito

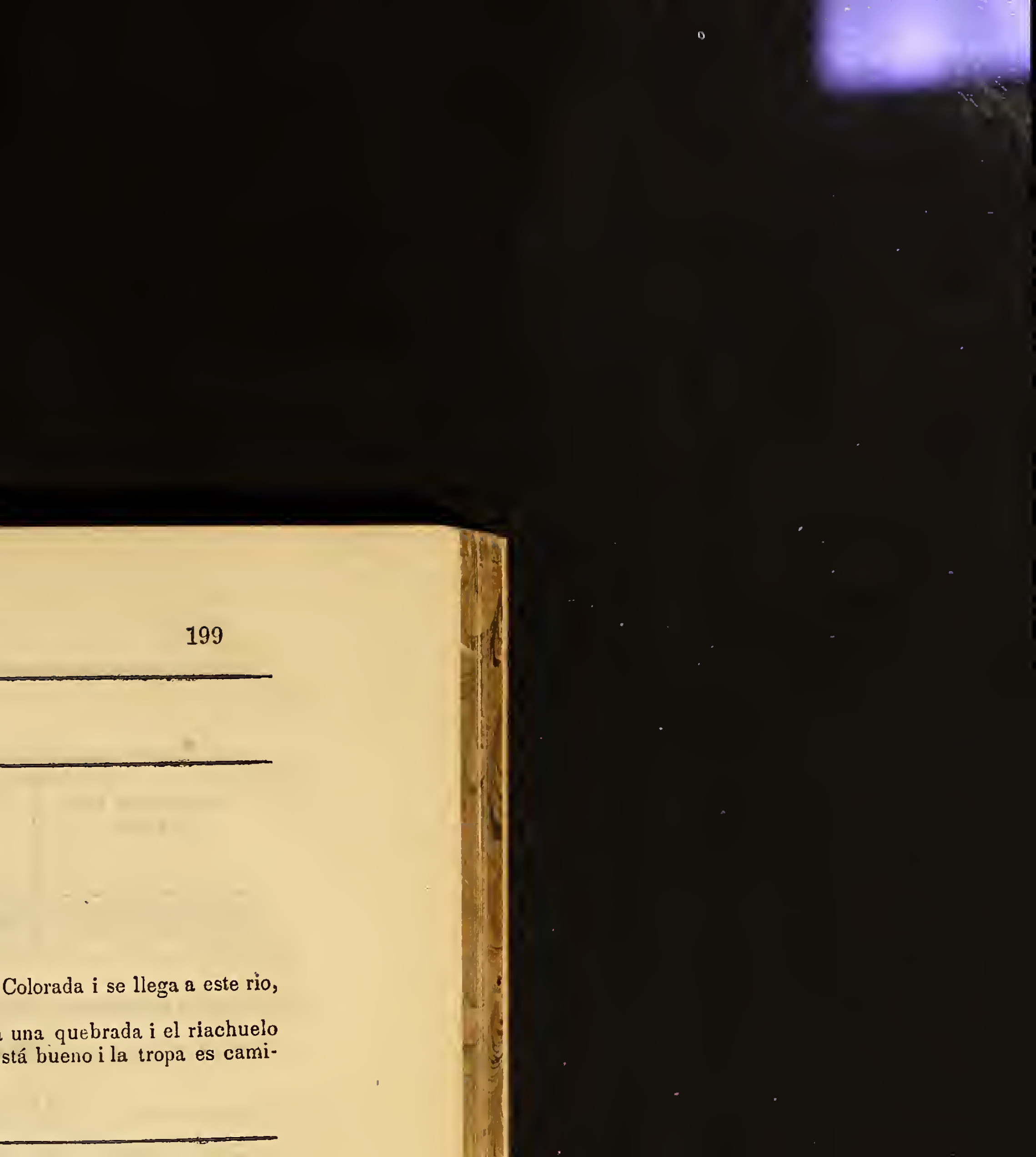
De Tunja a Motavita	Parroquia	Frio sano	$1\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Corinto	Vecindario	Idem	$2\frac{9}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Boqueron de Cane	Casas	Templado sano	2	,,	,,	,,	,,	,,
Quebradas	Parroquia del canton Leiva	Idem	2	,,	,,	,,	,,	,,
		Total		$8\frac{7}{10}$	3	5	4	12

Itinerario de Tunja a Leiva, cabecera

De Tunja a Motavita	Parroquia	Frio sano	$1\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Corinto	Vecindario	Idem	$2\frac{9}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Boqueron de Cane	Casas	Templado sano	2	,,	,,	,,	,,	,,
Leiva	Cabecera de canton	Idem	2	,,	,,	,,	,,	,,
		Total		$8\frac{7}{10}$	3	5	4	12

Itinerario de Tunja a Leiva,

De Tunja al rio de la Vega	Desierto	Frio sano	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Sora	Parroquia	Idem	$1\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Pié del Cerro	Casas	Templado sano	$2\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Leiva	Cabecera de canton	Idem	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
		Total		$5\frac{9}{10}$	3	4	3	10



Colorada i se llega a este rio,

una quebrada i el riachuelo
stá bueno i la tropa es cami-

Itinerario de Tunja a Tinjacá, distrito

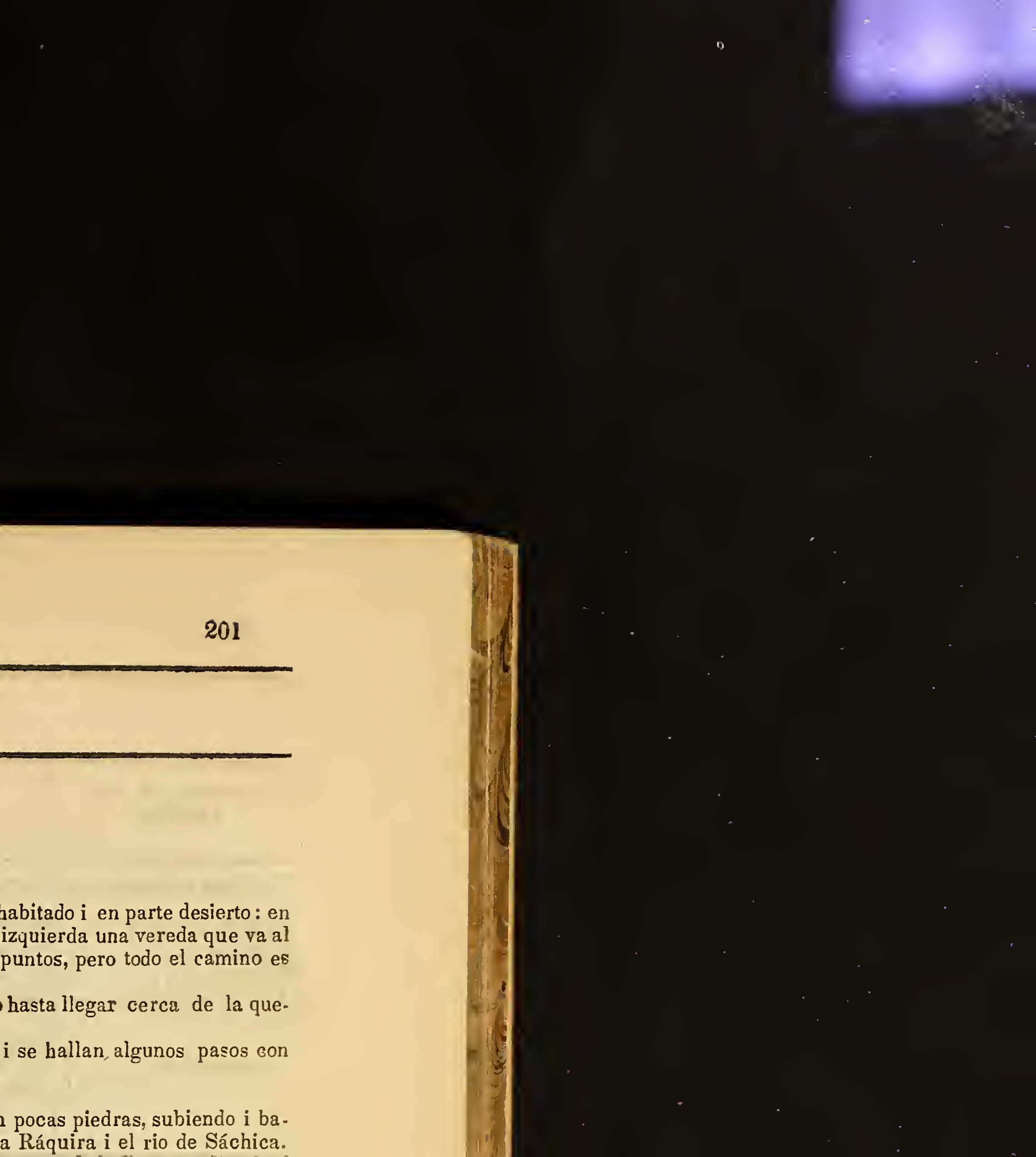
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Tunja a Samacá...	Parroquia............	Frio sano...........	3	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Churubita...	Casas..............	Id...............	1	,,	,,	,,	,,	,,
Cerro de Ráquira......	Desierto.............	Templado sano.....	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Tinjacá...........	Parroquia del canton Leiva................	Idem..............	$1\frac{3}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
		Total..........		$7\frac{8}{10}$	3	5	4	12

Itinerario de Tunja a Ráquira, distrito

De Tunja a Samacá....	Parroquia............	Frio sano..........	3	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Churubita...	Casas...............	Idem..............	1	,,	,,	,,	,,	,,
Cumbre.............	Idem..............	Idem......	1	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Candelaria	Casas...............	Templado sano......	2	,,	,,	,,	,,	,,
Ráquira............	Parroquia............	Idem..............	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
		Total..........		$7\frac{8}{10}$	3	5	4	12

Itinerario de Tunja á Guachetá, distrito parroquial

De Tunja a Samacá...	Parroquia............	Frio sano............	3	3	1	3	2	6
Santafé.............	Hacienda...........	Idem.............	1	,,	,,	,,	,,	,,
Cumbre.............	Desierto.............	Idem.............	2	,,	,,	,,	,,	,,
Santuario............	Casa...............	Idem.............	2	,,	,,	,,	,,	,,
Cabecera del Rio-bueno.	Desierto.............	Idem	$2\frac{7}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Mujica......	Casa...............	Idem.............	1	,,	,,	,,	,,	,,
Guachetá..........	Parroquia del canton Ubaté, provincia de Bogotá	Idem.............	$1\frac{5}{10}$					
				10	6	4	2	12
		Total..........		13	7	7	4	18



habitado i en parte desierto: en
izquierda una vereda que va al
puntos, pero todo el camino es

hasta llegar cerca de la que-

i se hallan algunos pasos con

pocas piedras, subiendo i ba-
a Ráquira i el rio de Sáchica.

Itinerario de Tunja a Lenguasaque, distrito parroquial

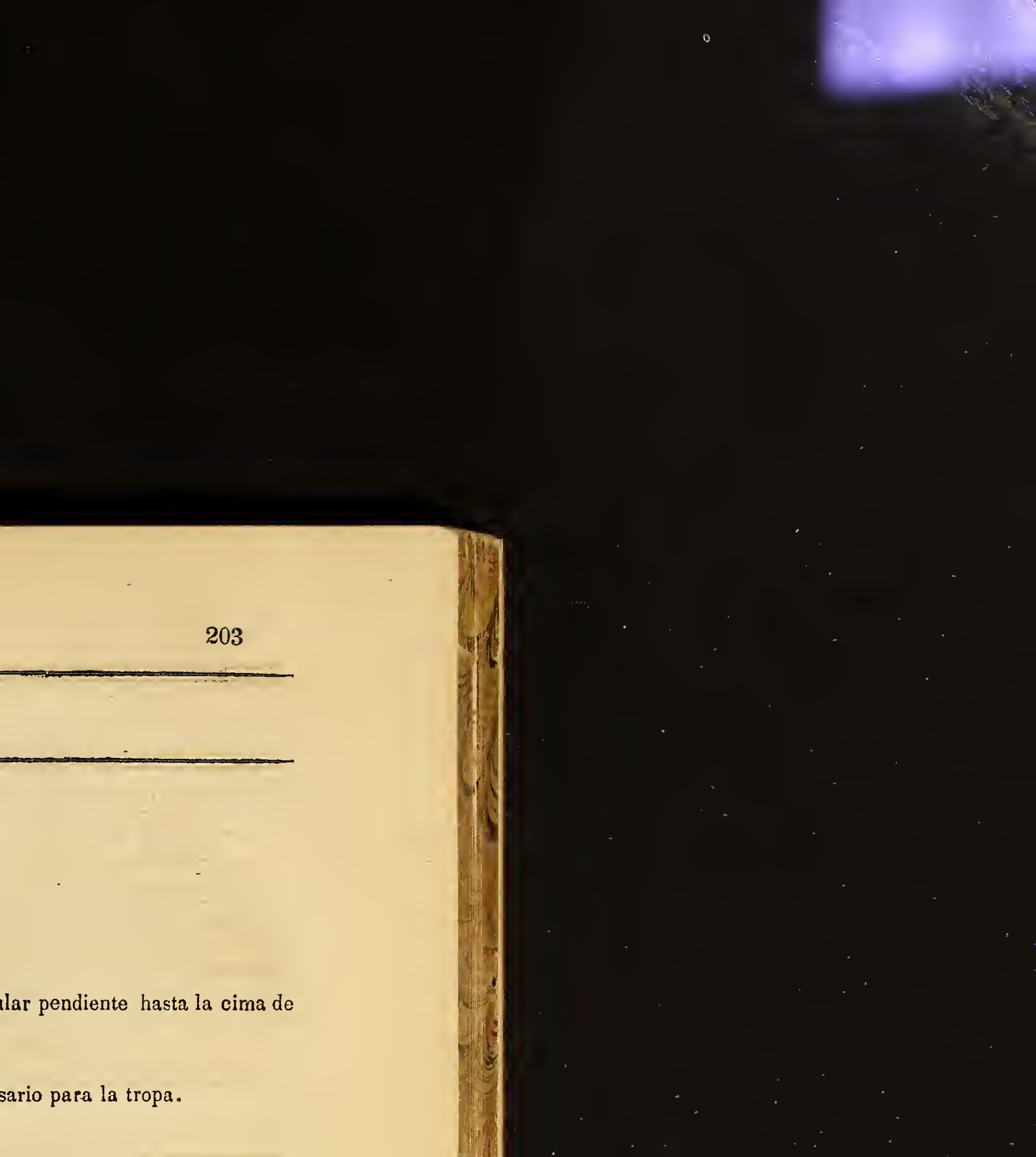
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
De Tunja a Samacá....	Parroquia...	Frio sano..........	3	3	1	3	2	6
Santafé.............	Hacienda...........	Idem............	1	”	”	”	”	”
Cumbre........	Desierto............	Idem............	2	”	”	”	”	”
Santuario...........	Casa...............	Idem............	2	”	”	”	”	”
Alto de las Cruces.....	Casa...............	Idem............	$2\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Lenguasaque.......	Parroquia del canton Ubaté, provincia de Bogotá...	Idem............	1	$8\frac{2}{10}$	3	4	4	11
		Total.........		$11\frac{2}{10}$	4	7	6	17

Itinerario de Tunja a Ventaquemada, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
De Tunja a Samacá...	Parroquia............	Frio sano..........	3	”	”	”	”	”
Cumbre.	Desierto.............	Idem............	1	”	”	”	”	”
Rio Tiatino...........	Casas...............	Idem............	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Névita...........	Desierto............	Idem............	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Ventaquemada........	Parroquia...........	Idem............	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
		Total.........		$7\frac{9}{10}$	3	3	2	8

Itinerario de Tunja a Ventaquemada,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
De Tunja a la Cumbre..	Desierto............	Frio sano..........	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Puente de Boyacá......	Venta...............	Idem............	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Tierra-negra.........	Casas...............	Idem............	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Névita...........	Desierto............	Idem............	$\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”
Ventaquemada......	Parroq.ª del canton Turmequé............	Idem............	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
		Total.........		$5\frac{8}{10}$	4	2	2	8



lar pendiente hasta la cima de

sario para la tropa.

Itinerario de Tunja a Jenesano, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Tunja a la Cumbre.	Desierto............	Frio sano..........	$1\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Puente de Boyacá.....	Venta..............	Id.............	$1\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Tierra-negra.........	Casas...............	Id.............	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Jenesano..........	Parroq.ª del canton Turmequé...........	Id.............	2	,,	,,	,,	,,	,,
		Total.........		6	3	3	3	9

Itinerario de Tunja a Ramiriquí, por Boyacá,

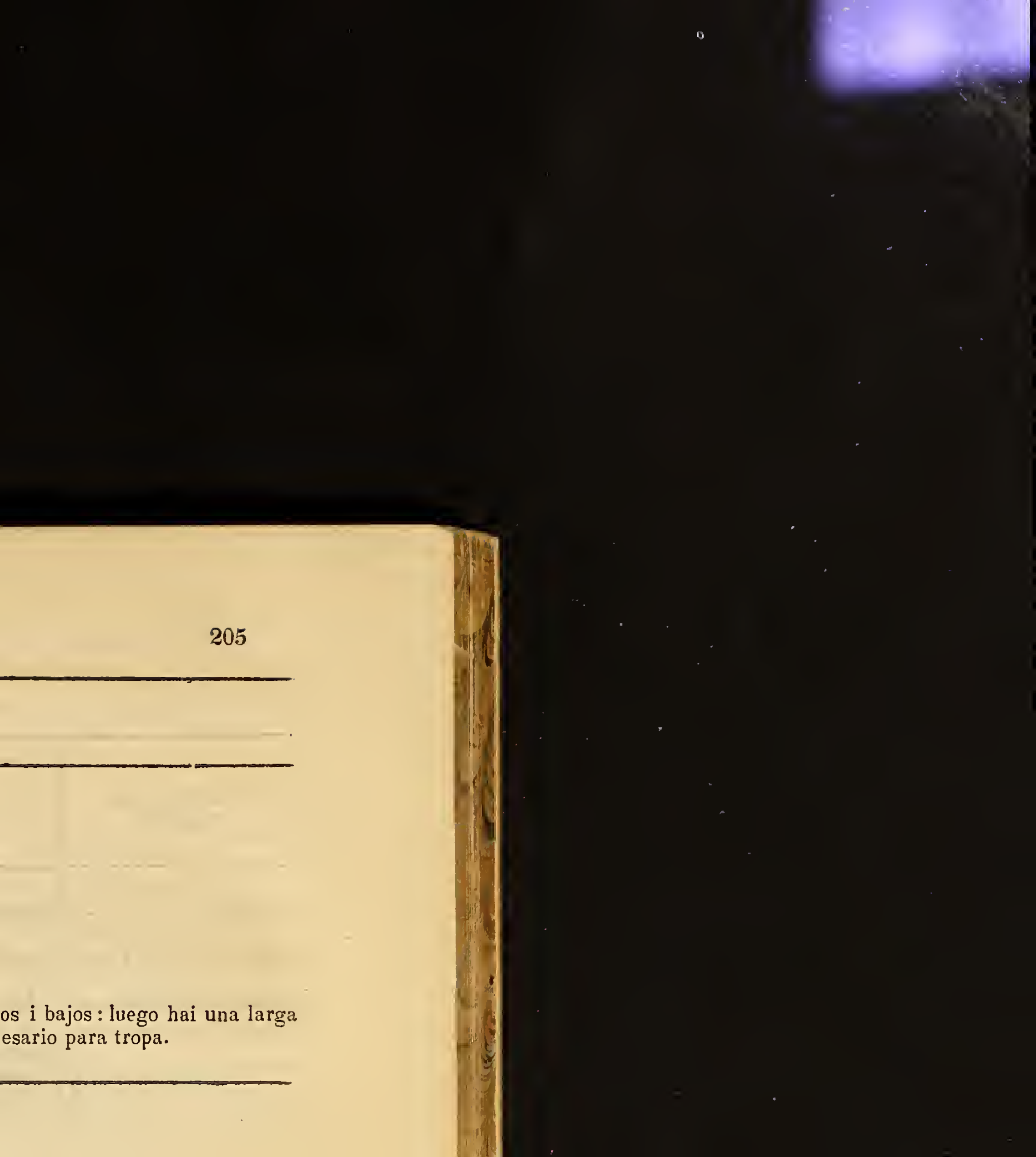
De Tunja a la Cumbre del páramo.........	Desierto...	Frio sano..........	$1\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Boyacá..............	Parroqiua...........	Id..............	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Boyacá..........	Casas...............	Id..............	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Ramiriquí.........	Parrroquia del canton Turmequé.........	Id..............	$1\frac{1}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
		Total..........		$4\frac{8}{10}$	4	3	2	9

Itinerario de Tunja a Viracachá, distrito

De Tunja a Soracá....	Parroquia...........	Frio sano..........	1	,,	,,	,,	,,	,,
Cumbre del Páramo...	Desierto.............	Id..............	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Viracachá	Parroq.ª del canton Turmequé............	Id...............	$2\frac{9}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
		Total..........		4_{10}	3	3	3	9

Itinerario de Tunja a Pesca, distrito paroquial

De Tunja a Chibatá...	Parroquia............	Frio sano..........	2	,,	,,	,,	,,	,,
Rio San Francisco.....	Desierto.............	Idem	$2\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Siachoque...........	Parroquia............	Idem	$1\frac{2}{4}$	,,	,,	,,	,,	,,
		Pasan.........		$5\frac{4}{10}$	5	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	8



os i bajos: luego hai una larga
esario para tropa.

Sigue el Itinerario de Tunja a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen...........		$5\frac{4}{10}$	5	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	8
Arboloco...........	Casas..............	Frio sano..........	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Cabecera del rio Toca..	Desierto............	Idem............	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Cumbre del Páramo...	Id..............	Idem............	1	”	”	”	”	”
En el Páramo.......	Id..............	Idem............	1	”	”	”	”	”
Pesca............	Parroquia del canton Sogamoso, provincia de Tundama..........	Idem............	1	”	”	”	”	”
				$5\frac{3}{10}$	2	4	4	10
		Total.........		$10\frac{7}{10}$	7	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	18

Itinerario de Tunja a Pesca, distrito parroquial

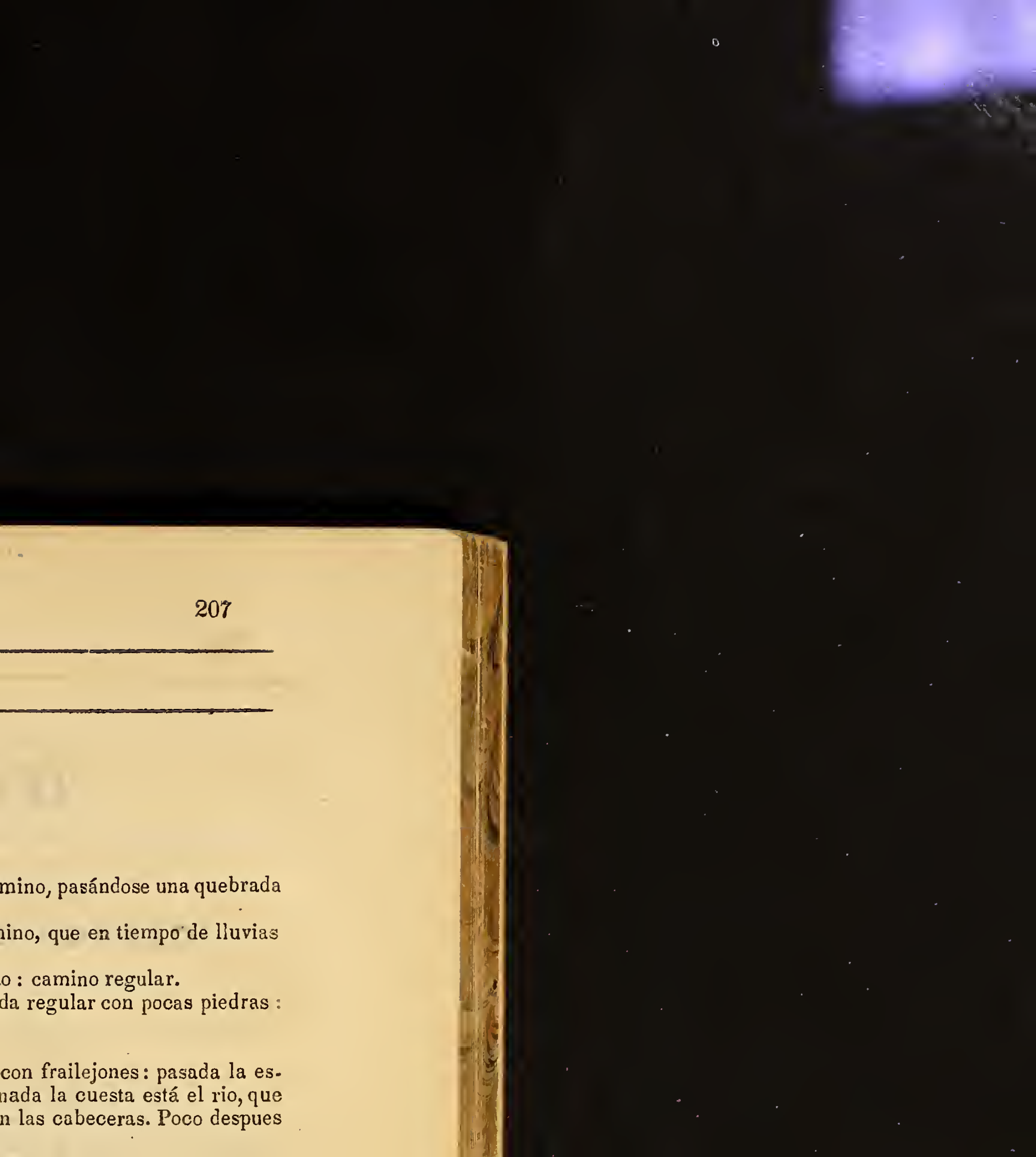
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Tunja a Chibatá...	Parroquia...........	Frio sano..........	2	”	”	”	”	”
Rio San Francisco....	Desierto............	Idem............	$2\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Toca....	Parroquia...........	Idem.......	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
				$4\frac{4}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7
Cumbre de Tibama....	Desierto............	Idem............	$2\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
En el Páramo.........	Idem..............	Idem............	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Pesca............	Parroquia del canton Sogamoso, provincia de Tundama..........	Idem............	1	$5\frac{1}{10}$	2	4	4	10
		Total.........		$9\frac{5}{10}$	6	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	17

Itinerario de Tunja a Firabitova, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Tunja a Toca......	Parroquia...........	Frio sano..........	$4\frac{4}{10}$	$4\frac{4}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7
Alto Espaita.........	Desierto............	Idem............	$2\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Firabitova	Parroquia del canton Sogamoso, provincia de Tundama..........	Idem............	$1\frac{5}{10}$	$3\frac{9}{10}$	3	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7
		Total.........		$8\frac{3}{10}$	7	4	3	14

Itinerario de Tunja a Ramiriquí, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Tunja a la cumbre del Páramo.........	Desierto..............	Frio sano..........	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Ramiriquí..........	Parroq.ª del canton Turmequé............	Idem............	3	”	”	”	”	”
		Total.........		$4\frac{8}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	2	8



mino, pasándose una quebrada

nino, que en tiempo de lluvias

o : camino regular.
da regular con pocas piedras :

con frailejones : pasada la es-
nada la cuesta está el rio, que
n las cabeceras. Poco despues

CUADRO. JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON GARAGOA, PROVINCIA DE TUNJA.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Garagoa, cabecera del canton de su nombre, era, cuando la conquista, ciudad populosa, que Gonzalo Jiménez de Quezada ocupó pacíficamente el año de 1537. El sistema de Encomiendas la despobló en términos que hasta 1778 no púdo ser erijida en parroquia.

Se encuentra en la latitud de 5° 7' Norte i en la lonjitud de 0° 35' 27" al Oriente del meridiano de Bogotá a 1,584-2 metros sobre el nivel del mar, en una meseta vistosa al pié de un cerro, i no mui léjos del rio, cuyas aguas se dirijen a los llanos.

Confina este canton, al Norte, con el de Turmequé, divididos por una serranía i una gran quebrada ; al Este con el de Miraflores, sirviéndole de límite un páramo, luego el rio de Tunjita : al Oeste con el canton Guateque por medio de las cumbres de una serranía : al Sur con el mismo canton Guateque, i en pequeña parte con el de San Martin.

El clima de todo el canton es templado i sano i en algunos puntos frio ; pero tanto en estos como en otros de temperatura cálida, húmedos i enfermizos, no hai habitantes.

El máximo de calor en la cabecera del canton es de 24° i el mínimo de 16°. La temperatura media 21° del termómetro centígrado.

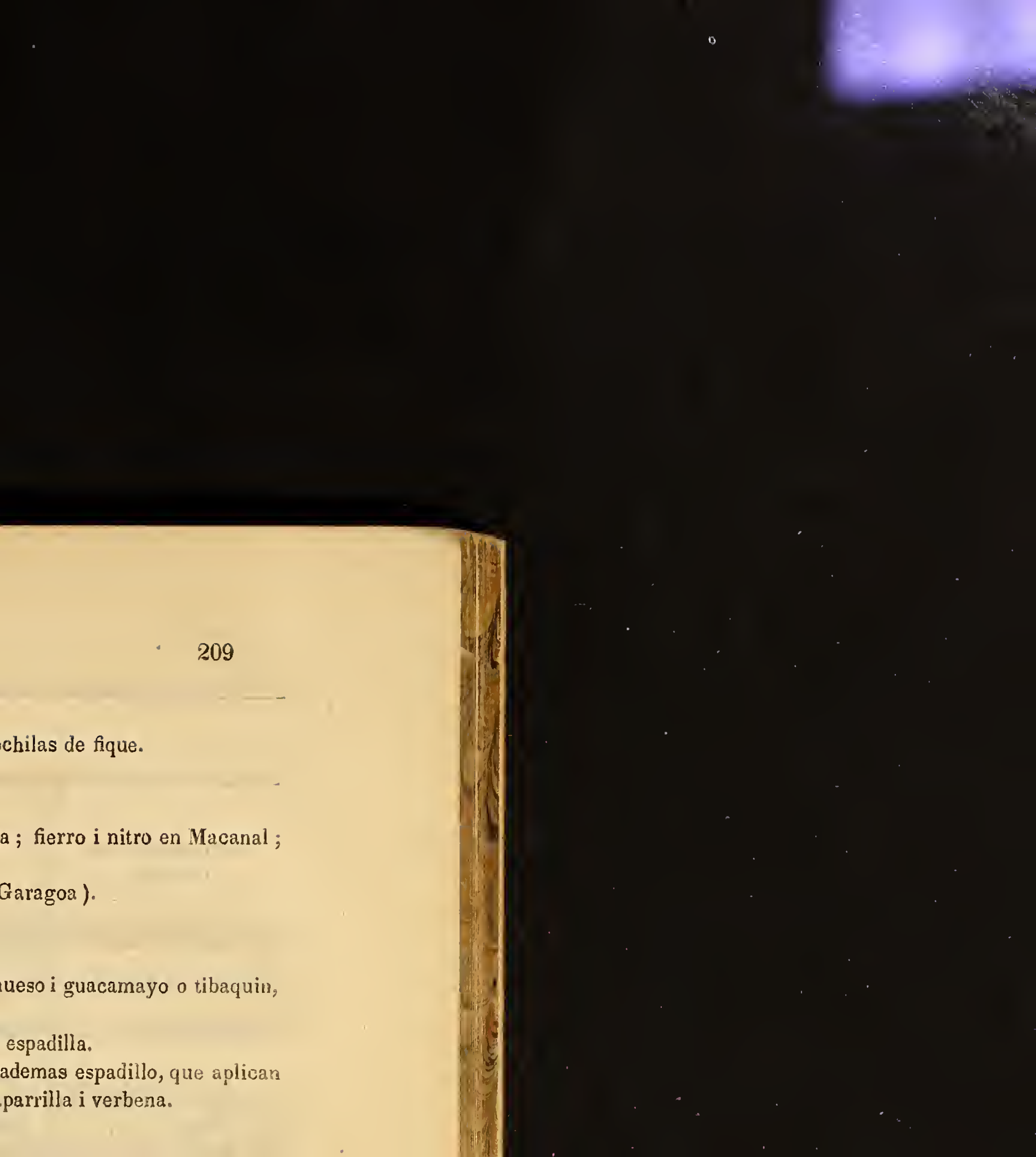
SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDIAS.

El territorio de este canton se compone de 36 leguas cuadradas granadinas, de las cuales 29¼ son de cerros, solamente ¼ legua de llano i 6 de páramos. El aspecto jeneral de este canton es pintoresco por la aproximacion en que están los pueblos casi todos a la vista, situados sobre laderas i esplanadas i rodeados de cerros cultivados i poblados. Por una profundidad corre el rio Garagoa, único que corta, casi por mitad, de Norte a Sur, el territorio realzado como en anfiteatro por altas serranías a veces peñascosas, a veces cubiertas de árboles, arbustos i gramíneas. La poblacion del canton es de 26,673 habitantes, los cuales, con respecto al territorio total, están en la proporcion de 741 por legua cuadrada, pero deducidas 18 leguas de baldíos, están en las restantes 18 leguas habitadas en razon de 1,482 habitantes por cada legua cuadrada.

El único rio que atraviesa el canton es el Garagoa, que viene del canton Turmequé, llamándose allí Jenesano i Timaná i cambiando estos nombres por el de Garagoa al entrar en este canton. Luego que ha recibido el tributo del Somondoco toma el nombre de Bota, i ántes de unirse al Upia, recupera su anterior apelacion de Garagoa.

PRODUCCIONES AGRICOLAS.

Trigo, maiz, papas, yuca, frisoles, garbanzos, arvejas, apios, nabos, plátano, algodon, anis, caña dulce, de la cual sacan miel i aguardiente, la primera en 140 trapiches medianos de madera.



chilas de fique.

a ; fierro i nitro en Macanal ;

Garagoa).

ueso i guacamayo o tibaquin,

espadilla.

ademas espadillo, que aplican

parrilla i verbena.

Itinerario de Garagoa á Ramiriquí,

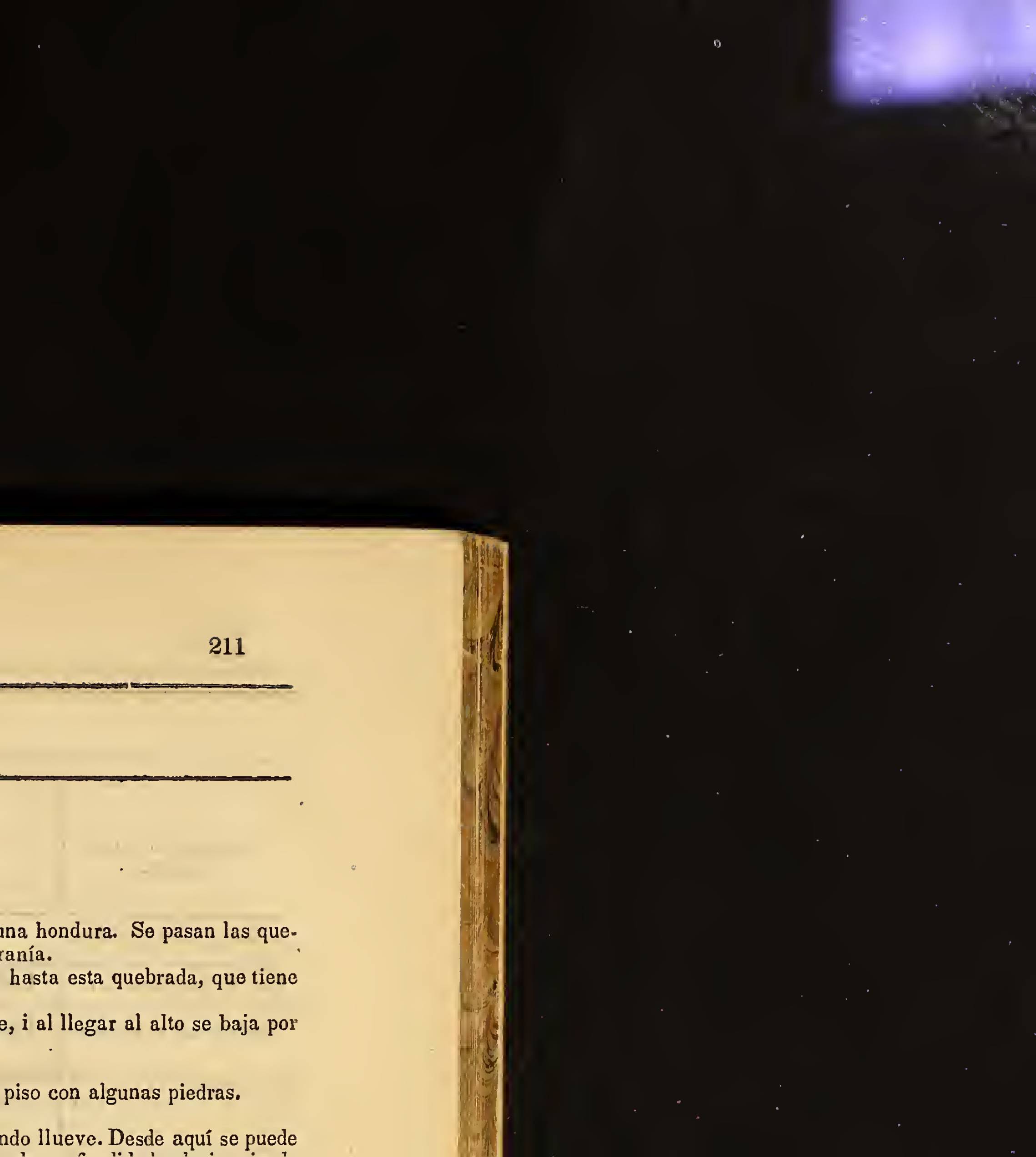
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Garagoa a Chinavita.	Parroquia	Templado sano	$1\frac{9}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Tusa	Casas	Idem	1	”	”	”	”	”
Tres-quebradas	Desierto	Idem	$1\frac{3}{10}$	”	”	”	”	”
Alto Lasillo	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Quichiatoque.	Idem	Idem	1	”	”	”	”	”
Alto Chiqua	Idem	Frio sano	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Palo-florido	Casas	Idem	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				$6\frac{7}{10}$	1	6	5	12
Quebrada Quincia	Vecindario	Idem	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Ramiriquí	Parroquia	Idem	$2\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”
				$4\frac{2}{10}$	3	2	2	7
		Total		$10\frac{9}{10}$	4	8	7	19

Itinerario de Garagoa a Umbita, distrito

De Garagoa a Pachavita	Parroquia	Templado sano	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Chapa	Casas	Frio sano	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Alto Suaquira	Desierto	Idem	2	”	”	”	”	”
Umbita	Parroquia del canton Turmequé	Idem	1	”	”	”	”	”
		Total		$5\frac{4}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	4	10

Itinerario de Garagoa a Sutatensa, distrito

De Garagoa al rio Garagoa	Casas	Cálido sano	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Cumbre	Casas	Templado sano	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Sutatensa	Parroq.ª del canton Guateque	Idem	1	”	”	”	”	”
		Total		$4\frac{1}{10}$	1	3	4	8



una hondura. Se pasan las que-
ranía.
hasta esta quebrada, que tiene

e, i al llegar al alto se baja por

piso con algunas piedras.

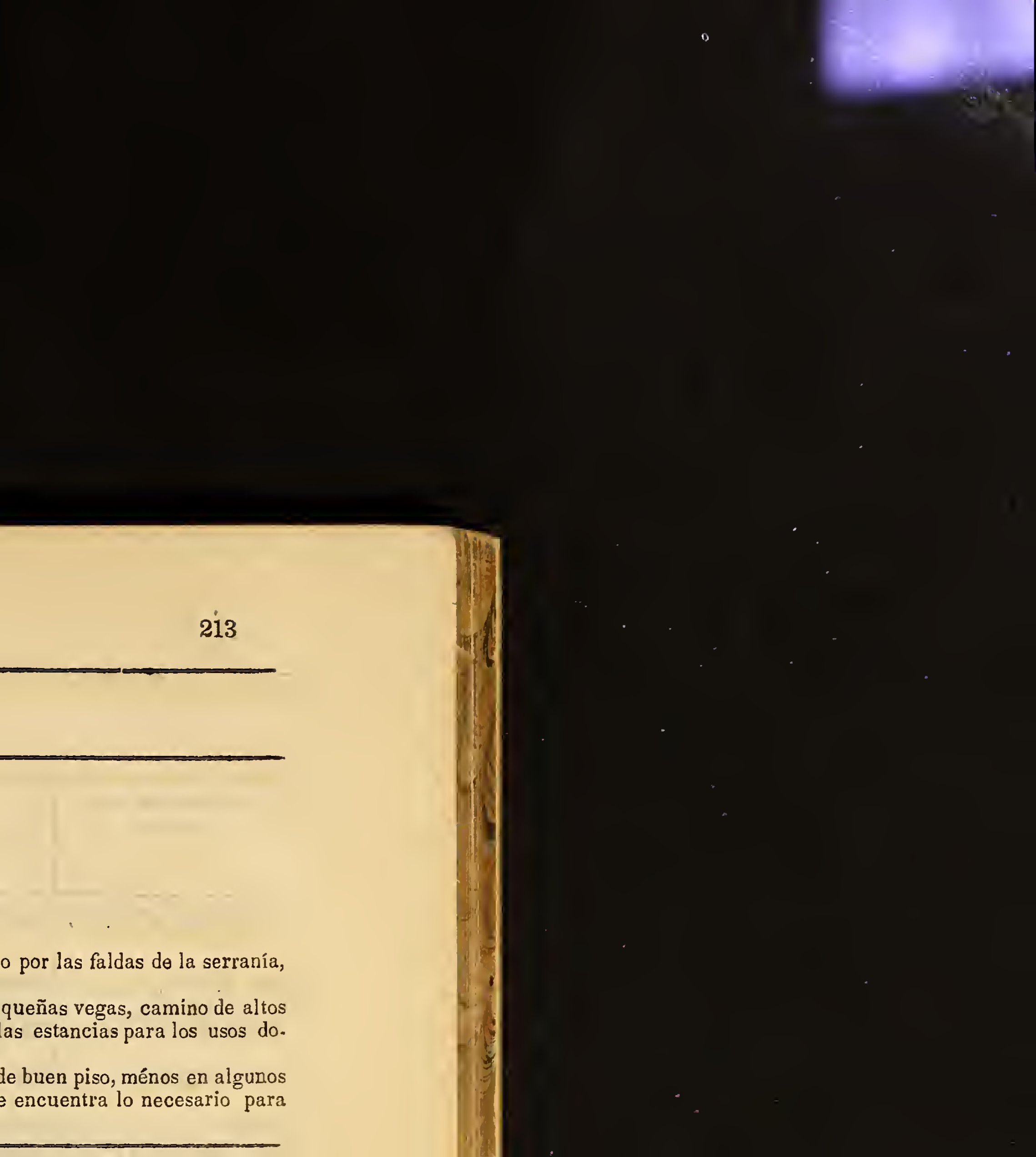
ndo llueve. Desde aquí se puede

Itinerario de Garagoa a Somondoco (por el

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Garagoa al rio Garagoa...............	Casas..............	Cálido sano.........	6/10	”	”	”	”	”
Boca Somondoco......	Idem..............	Templado sano......	3	”	”	”	”	”
Salitre...............	Idem..............	Idem.............	2 1/10	”	”	”	”	”
Somondoco.........	Parroq.ª del canton Guateque.............	Idem.............	1	”	”	”	”	”
		Total........		6 7/10	2	5	4	11

Itinerario de Garagoa a Somondoco, por Macanal,

De Garagoa a la quebrada Pertiquis........	Labranzas...........	Templado sano......	1	”	”	”	”	”
Quebrada Tibacota....	Casas................	Idem.............	6/10	”	”	”	”	”
Volador-grande........	Desierto............	Idem.............	1	”	”	”	”	”
Volador-chiquito......	Idem..............	Idem.............	5/10	”	”	”	”	”
Macanal............	Parroquia...........	Idem.............	9/10	”	”	”	”	”
				4	1	3	4	8
Rio Bata............	Casas...............	Cálido sano.........	9/10	”	”	”	”	”
Alto Tona...........	Desierto............	Templado sano......	1	”	”	”	”	”
Quebrada Javier......	Vecindario...........	Idem.............	1 5/10	”	”	”	”	”
Alto Mazao...........	Desierto.............	Idem.............	5/10	”	”	”	”	”
Somondoco.........	Parroq.ª del canton Guateque.............	Idem.............	1 6/10	”	”	”	”	”
				5 5/10	2	4	4	10
		Total.........		9 5/10	3	7	8	18



o por las faldas de la serranía,

queñas vegas, camino de altos
las estancias para los usos do-

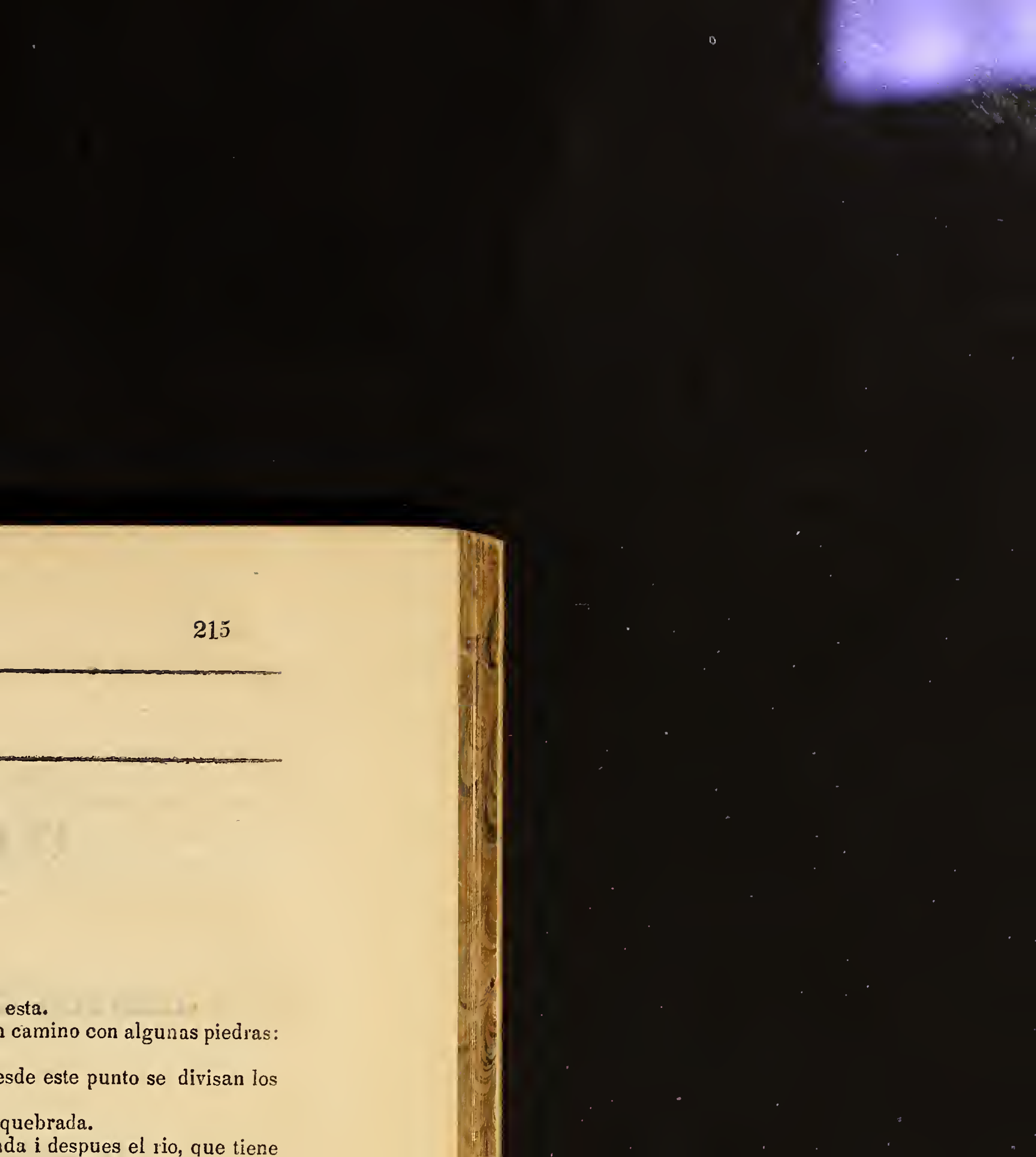
de buen piso, ménos en algunos
e encuentra lo necesario para

Itinerario de Garagoa a Campo-hermoso,

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Garagoa a Macanal.	Parroquia............	Templado sano......	4	”	”	”	”	”
				4	1	3	4	8
Alto Trenal..........	Casas................	Idem............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada-honda......	Casas................	Idem............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Agua-blanca.........	Casas................	Templado sano......	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Alto las Cruces.......	Desierto.............	Frio sano...........	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Muceño.............	Casas...............	Templado sano......	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Tunjita..........	Desierto.............	Idem.............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Cedros..............	Casas...............	Idem.............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Alto Peñon...........	Desierto.............	Idem.............	1	”	”	”	”	”
Alto del Oso..........	Desierto.............	Idem.............	1	”				
Campo-hermoso.....	Parroq.ª del canton Miraflores..............	Idem.............	1	”	”	”	”	”
				7	1½	5½	5	12
		Total..........		11	2½	8½	9	20

Itinerario de Garagoa a Miraflores,

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Garagoa a la Cumbre	Desierto.............	Frio sano...........	2	”	”	”	”	”
Rio Ciénaga..........	Idem..............	Idem.............	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Tunjita..........	Idem..............	Idem.............	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Alto del Páramo.......	Idem..............	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Miraflores............	Parroquia............	Templado sano......	$2\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”
		Total..........		8	2	8	4	14



esta.
n camino con algunas piedras:

esde este punto se divisan los

quebrada.
ada i despues el rio, que tiene

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON GUATEQUE, PROVINCIA DE TUNJA.



SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Guateque, cabecera del canton de su nombre, fué pueblo antiguo, comprendido en la soberanía de los Usaques de Tunja; i para 1671 figuraba entre las parroquias i curatos de primer órden de aquella provincia. Se encuentra en la latitud de 5° 2' 5" Norte, i en la lonjitud de 0° 26' 50" al Oriente del meridiano de Bogotá, a 1,815 metros sobre el nivel del mar, en una alta meseta inclinada, desde la cual se ven varios pueblos del canton, i el curso del Somondoco, que conduce sus aguas a los Llanos.

Confina este canton, al Norte, con los de Turmequé i Garagoa por una quebrada i cumbre de una serranía: al Este, con el mismo Garagoa por medio de un cordon de cerros: al Oeste, con el canton de Chocontá, provincia de Bogotá, mediante una quebrada i un cerro; i al Sur, con el canton de Guatavita, provincia de Bogotá, quedando separados los cantones por una serranía desierta i cubierta de selvas.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDÍAS.

El territorio de este canton se compone de 29 leguas cuadradas granadinas, de las cuales 27 son de cerros i dos de páramos; con 6 leguas de serranías baldías cubiertas de bosques: el rio Machetá o Somondoco divide por mitad la parte habitada, cuyos pueblos están sobre alturas i a la vista unos de otros a derecha e izquierda del rio, del cual distan media o una legua. Las aguas del Somondoco caen al rio Garagoa i unidas se dirijen al Upía, tributario del Meta.

PRODUCCIONES AGRÍCOLAS.

Trigo, cebada, papas, yuca, maiz, frisoles, garbanzos, arvejas, apios, plátano, anis, habas, algodon i caña de azúcar, de la que sacan miel i aguardiente.

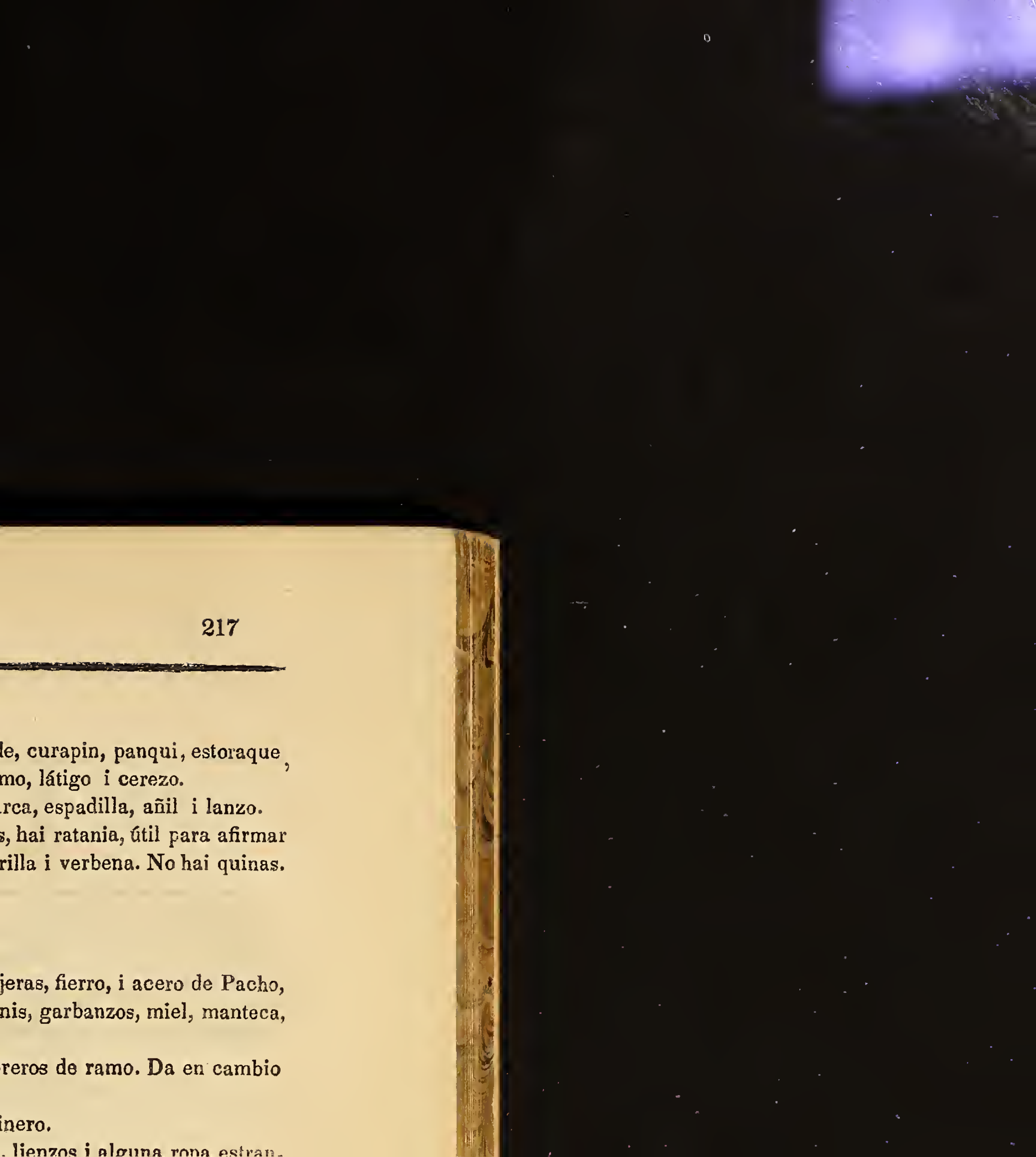
MANUFACTURAS.

Bayetas, frazadas, ruanas, mantas, lienzos, alpargatas, sombreros de cuba i ramo, herramientas de agricultura que forjan en ocho herrerías. Sacan la miel de caña en 130 trapiches movidos por animales.

MINERALES.

Fierro, carbon, cobre i plata en Somondoco. Oro en Somondoco i quebradas de Suta. Sal en fuentes a orillas del rio. Esmeraldas en el cerro de Chivor, Somondoco.

En Tibirita brota un manantial de aguas puras i tibias. Las hai sulfúrosas en Chinquita i Guateque.



le, curapin, panqui, estoraque,
mo, látigo i cerezo.
rca, espadilla, añil i lanzo.
s, hai ratania, útil para afirmar
rilla i verbena. No hai quinas.

jeras, fierro, i acero de Pacho,
nis, garbanzos, miel, manteca,

reros de ramo. Da en cambio

inero.
, lienzos i alguna ropa estran-

Itinerario de Guateque a Garagoa,

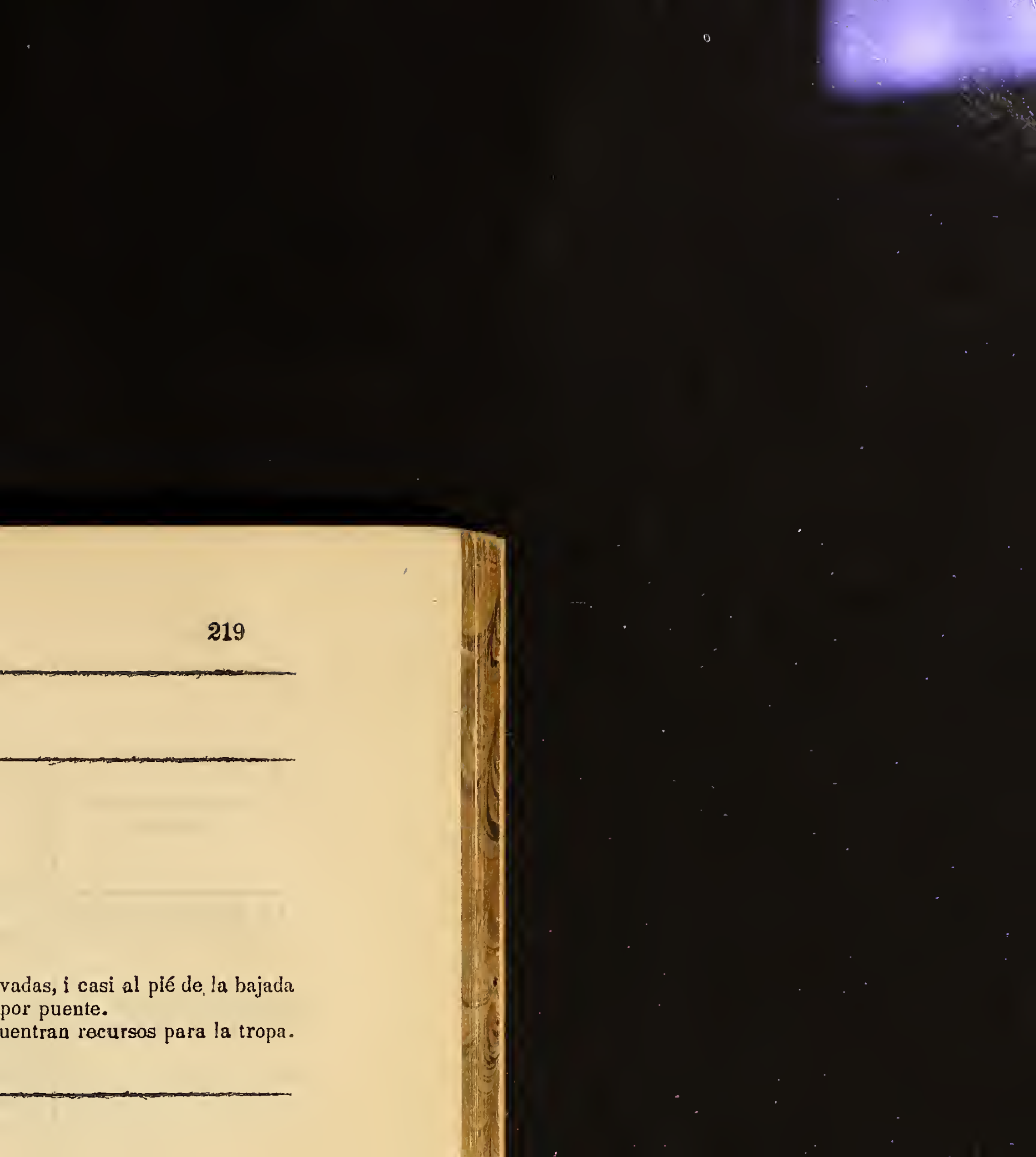
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Guateqne a Sutatensa	Parroquia	Templado sano	$\frac{9}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Cumbre	Casas	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Garagoa	Casas	Cálido sano	$2\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Garagoa	Cabecera de canton	Templado sano	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
		Total		5	1	4	4	9

Itinerario de Guateque a Tensa, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Guateque a Sutatensa	Parroquia	Templado sano	$\frac{9}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Cumbre	Casas	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,
Tensa	Parroquia del canton Garagoa	Idem	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
		Total		$3\frac{1}{10}$	1	2	2	5

Itinerario de Guateque a Umbita, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Guateque a Tibirita	Parroquia	Templado sano	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Barbosa	Labranzas	Frio sano	10	,,	,,	,,	,,	,,
Volador	Desierto	Idem	1	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada la Ramada	Casas	Idem	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$4\frac{5}{10}$	1	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	7
Alto del Páramo	Desierto	Id	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Umbita	Parroq.ª del canton Turmequé	Id	$2\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				4	$1\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	2	7
		Total		$8\frac{5}{10}$	$2\frac{1}{2}$	7	$4\frac{1}{2}$	14



vadas, i casi al pié de la bajada
por puente.
uentran recursos para la tropa.

Itinerario de Guateque a Hato–viejo, distrito parroquial

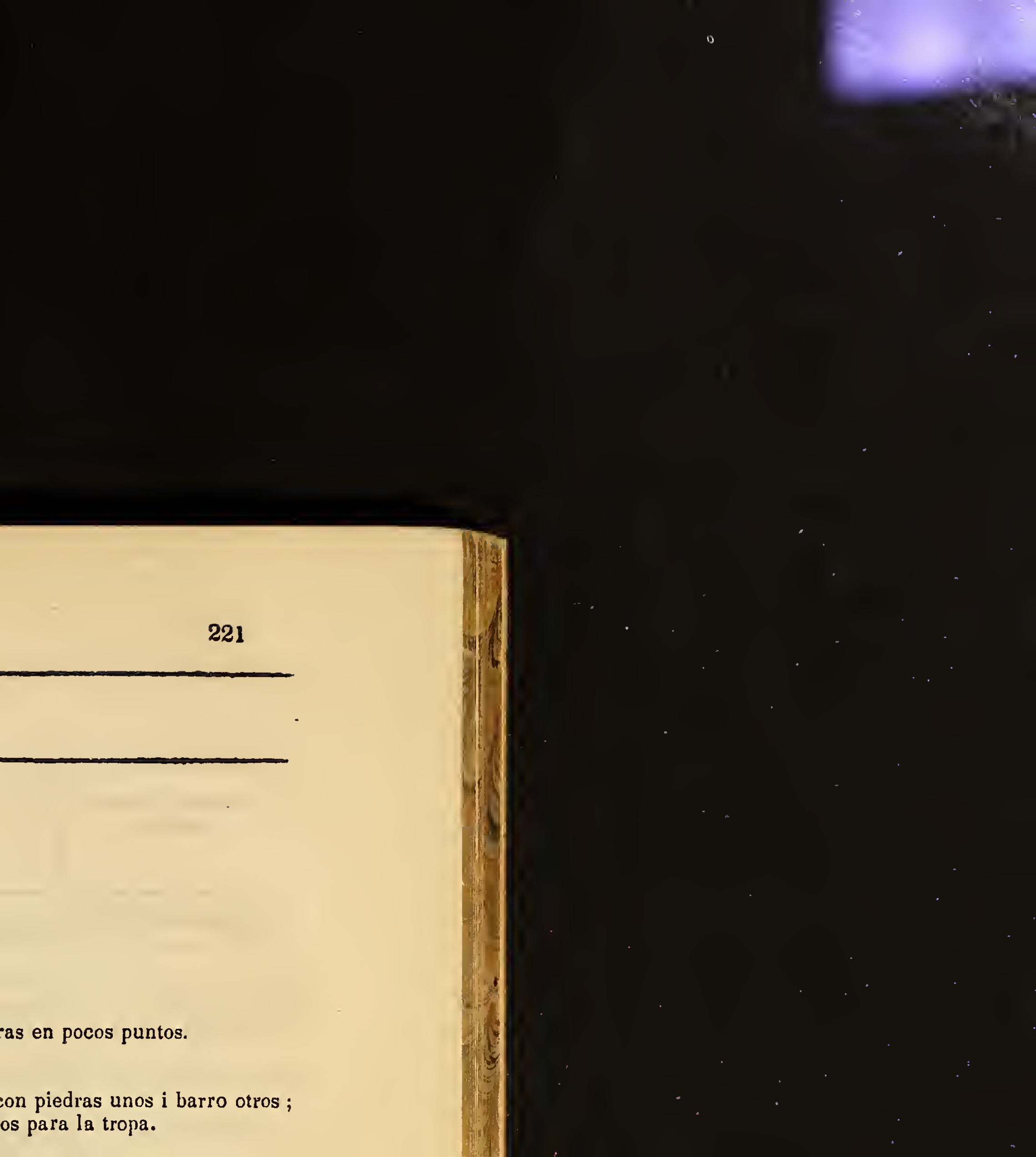
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Guateque a la Ramada	Casas	Frio sano	$4\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				$4\frac{5}{10}$	1	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	7
Quebrada Tocala	Casas	Idem	$\frac{9}{10}$	”	”	”	”	”
Cumbre del Páramo	Desierto	Idem	1	”	”	”	”	”
Hato-viejo	Parroq.ª del canton Chocontá, provincia de Bogotá	Idem	$2\frac{1}{10}$	”	”	”	”	”
				4	1	3	3	7
		Total		$8\frac{5}{10}$	2	$6\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	14

Itinerario de Guateque a Chocontá, cabecera

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Guateque a la Ramada	Casas	Frio sano	$4\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				$4\frac{5}{10}$	1	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	7
Quebrada Tocala	Casas	Idem	1	”	”	”	”	”
Cumbre del Páramo	Desierto	Idem	1	”	”	”	”	”
Chocontá	Cabecera de canton en la provincia de Bogotá	Idem	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
				$3\frac{6}{10}$	1	3	3	7
		Total		$8\frac{1}{10}$	2	$6\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	14

Itinerario de Guateque a Machetá, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Guateque a Tibirita	Parroquia	Templado sano	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Machetá	Casas	Idem	1	”	”	”	”	”
Otro paso del rio	Idem	Idem	1	”	”	”	”	”
Machetá	Parroq.ª del canton Chocontá, provincia de Bogotá	Frio sano	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
		Total		$5\frac{1}{10}$	2	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	8



ras en pocos puntos.

con piedras unos i barro otros ;
os para la tropa.

Itinerario de Guateque a Gachetá,

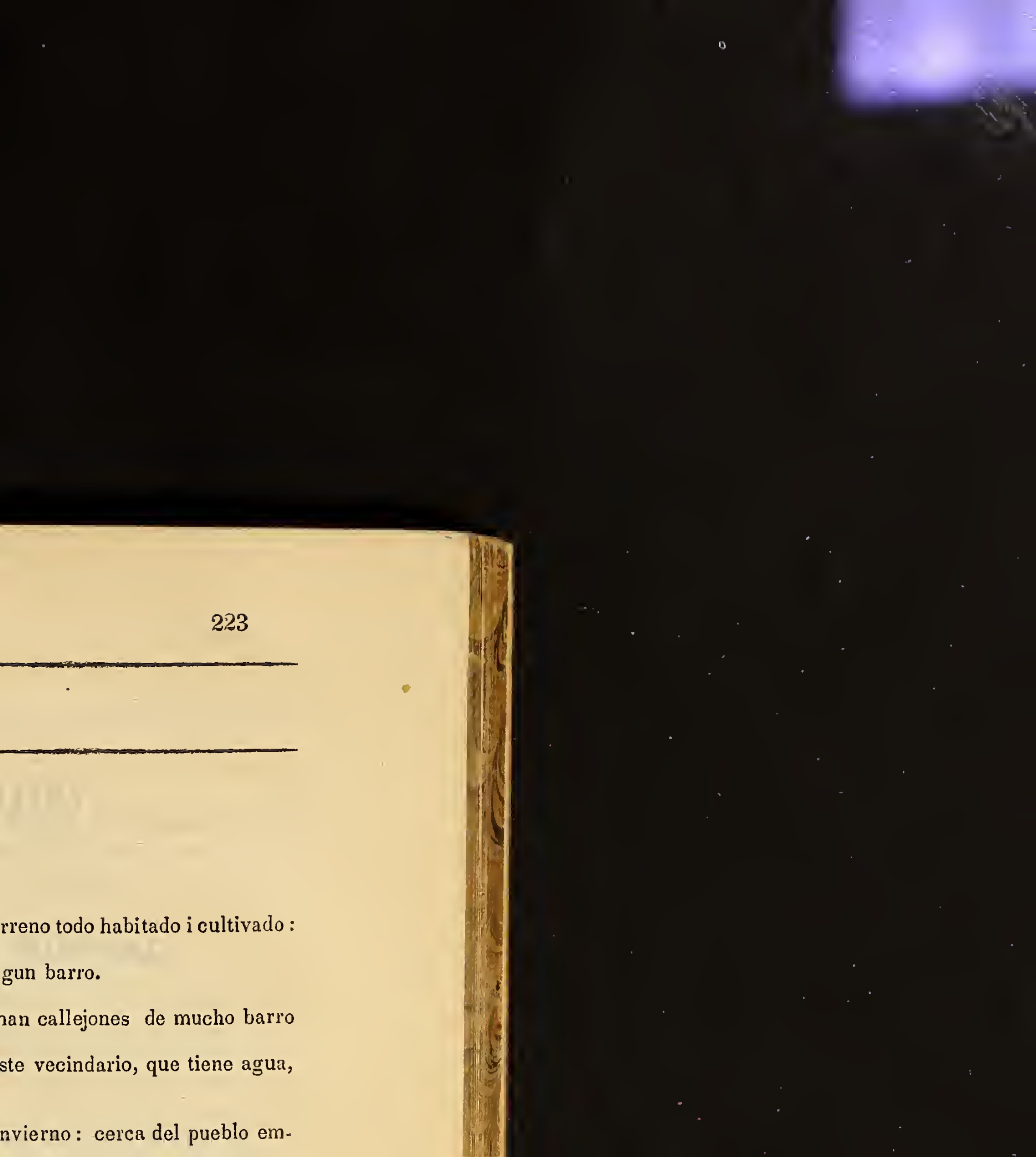
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Guateque al rio Machetá.............	Vecindario...........	Templado sano.......	2	,,	,,	,,	,,	,,
Manta................	Parroquia.	Idem	$1\frac{1}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Boca del monte.......	Casas................	Idem............	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto Tegua..........	Vecindario...........	Frio sano..........	$2\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Murindote............	Vecindario...	Idem..	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				7	$1\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	4	12
Gachetá............	Parroq.ª del canton Guatavita, provincia de Bogotá............	Idem	$1\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$1\frac{6}{10}$	$\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$
		Total..........		$8\frac{6}{10}$	2	8	$4\frac{1}{2}$	1 $4\frac{1}{2}$

Itinerario de Guateque a Belen o Ubalá, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Guateque a Murindote..............	Vecindario...........	Frio sano..........	7	,,	,,	,,	,,	,,
				7	$1\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	4	12
Quebrada Ubalá.......	Casas................	Templado sano......	2	,,	,,	,,	,,	,,
Belen..............	Parroq.ª del canton Guatavita, provincia de Bogotá.............	Idem....	1	,,	,,	,,	,,	,,
				3	1	2	3	6
		Total..		10	$2\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	7	18

Itinerario de Guateque a Macanal,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Guateque al rio Somondoco...........	Casas................	Cálido sano.........	1	,,	,,	,,	,,	,,
Somondoco...........	Parroquia............	Templado sano......	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto Mazao...........	Desierto..............	Idem............	$1\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Javier......	Vecindario...........	Idem........	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Alto Tona..	Desierto.............	Idem........	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Bata.............	Casas................	Cálido sano.........	1	,,	,,	,,	,,	,,
Macanal..........	Parroquia del canton Garagoa............	Templado sano......	$\frac{9}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
		Total..........		$7\frac{1}{10}$	2	6	4	12



rreno todo habitado i cultivado:
gun barro.
nan callejones de mucho barro
ste vecindario, que tiene agua,
nvierno: cerca del pueblo em-

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON LEIVA, PROVINCIA DE TUNJA.



SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Leiva, cabecera del canton de su nombre, fué fundada en 1572 por Francisco de Villalobos i Juan de Otálora, de órden de Don Pedro Diaz Venero de Leiva, Presidente de Santafé, en cuyo obsequio le impusieron aquel nombre. Se encuentra en la latitud de 5º 36' 15'' Norte i en la lonjitud de 0º 20' 30'' al Este del meridiano de Bogotá, a 1,981 metros sobre el nivel del mar, en una llanura a la orilla de un riachuelo i casi al pié de un elevado cerro.

Confina este canton, al Norte, con el de Moniquirá i Oiba, aquel de la provincia de Vélez i este de la del Socorro, mediante quebradas i cerros: al Este, con el de Tunja por medio de serranías: al Oeste, con los cantones Vélez i Chiquinquirá, provincia de Vélez, i tambien con el de Ubaté, provincia de Bogotá, dividiéndolos la prolongacion del páramo de Marchan: al Sur le sirve de límite el páramo de Gachaneque, con los cantones Ubaté i Tunja.

El clima del canton es templado i con mui pocos lugares frios, i todo él sano i agradable.

El máximo de calor en la villa cabecera es de 25º i el mínimo de 14º del termómetro centígrado; la temperatura media 20º 5' del mismo termómetro.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDIAS.

El territorio del canton comprende 35 leguas cuadradas granadinas, de las cuales 6 son de llano, 23 de cerros i 6 de páramos. Hai solamente una i media leguas cuadradas granadinas de cerros baldíos. Su poblacion alcanzó en 1850 a 23,952 habitantes, que respecto al territorio total, están en razon de 656 por legua cuadrada, pero deducida la legua i media de baldíos, quedan en la proporcion de 715 habitantes por legua cuadrada.

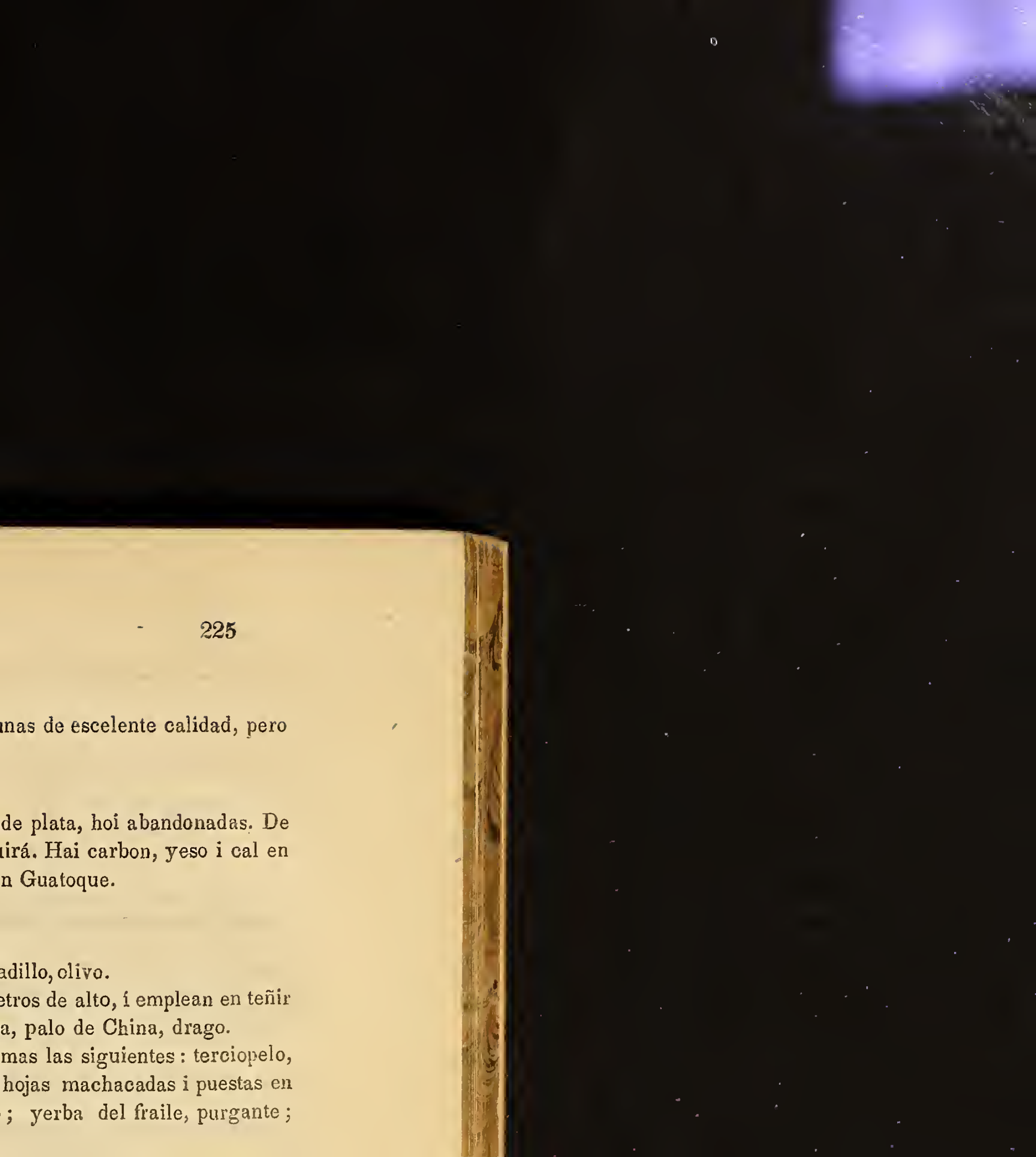
Riegan este canton los rios Bueno, Salado i Candelaria, los cuales, unidos, forman el Sutamarchan, que recibe despues el de la Chorrera junto con el de Chíquisa i mas adelante el de Leiva. Este último recibe las aguas del rio Cane i entra en el canton Moniquirá, donde pierde su nombre para tomar el de la Villa, con el cual tributa al Suárez. El rio del Monte, que es el Pómeca, riega una parte casi toda desierta de este canton, perdiéndose despues en el Suárez.

PRODUCCIONES AGRICOLAS.

Trigo, maiz, papas, arracacha, cebada, habas, arvejas, garbanzos, frisoles, lentejas i anis. Hai hermosas plantaciones de olivos, pero descuidadas. El fruto grueso i pulposo lo echan a perder reduciéndolo a malas aceitunas, por falta de arte.

Abunda la cochinilla en nopales silvestres, de que no se hace gran caso.

Hasta 1691, segun Alcedo, se produjo abundantemente el trigo, pero en dicho año *hubo un eclipse de sol*, dice aquel buen escritor, que *esterilizó el suelo!*



nas de escelente calidad, pero

de plata, hoi abandonadas. De
irá. Hai carbon, yeso i cal en
n Guatoque.

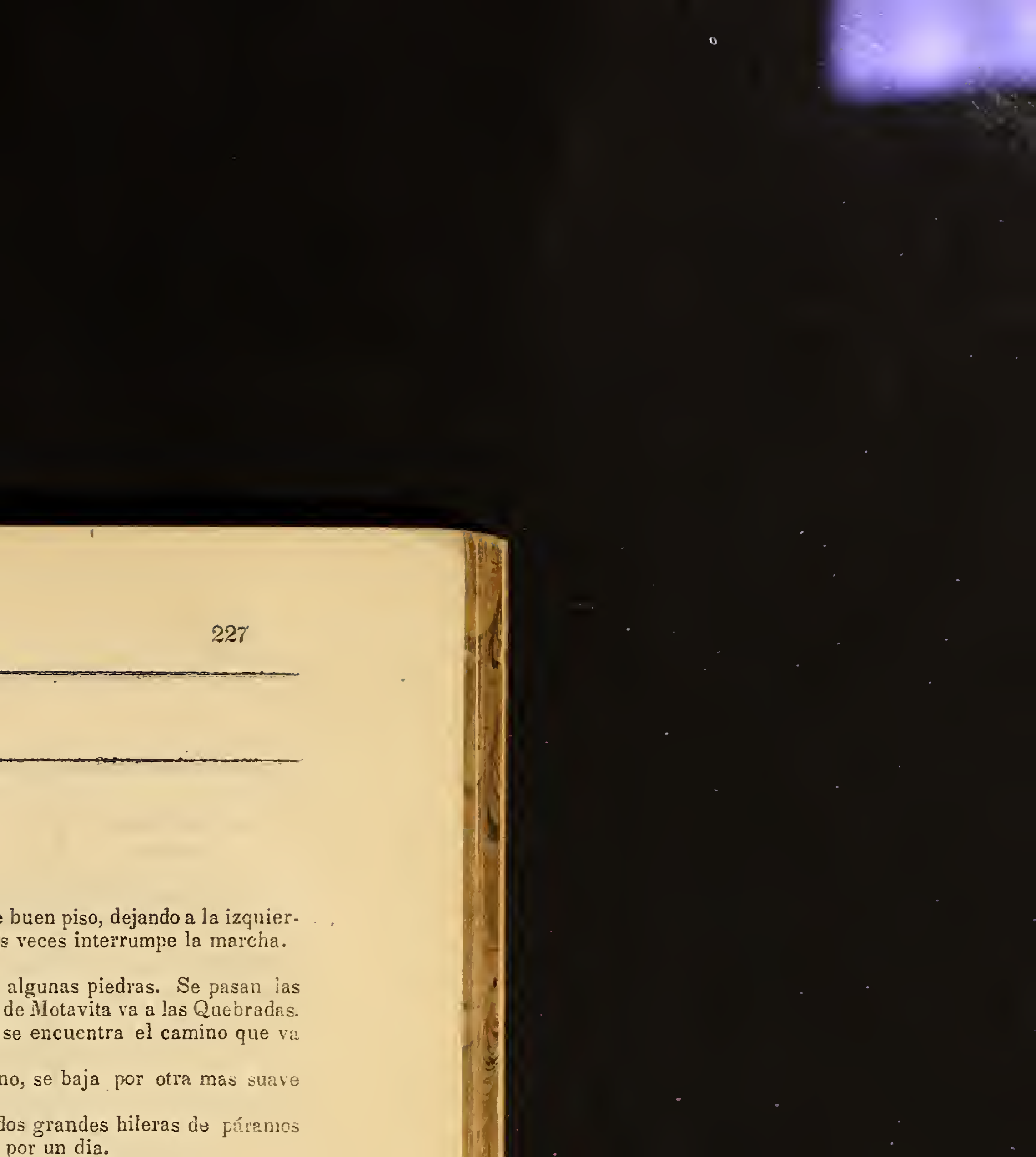
adillo, olivo.
etros de alto, i emplean en teñir
a, palo de China, drago.
mas las siguientes : terciopelo,
hojas machacadas i puestas en
; yerba del fraile, purgante ;

Itinerario de Leiva a Gámbita, ditrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Leiva al rio Cane..	Casas..............	Templado sano.....	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Rio del monte o las Muletas............	Labranzas..........	Idem............	1	”	”	”	”	”
Rio Chuqueque.......	Idem..............	Idem	1	”	”	”	”	”
Rio Távita..........	Casas..............	Frio sano..........	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Pié del Alto.........	Idem..............	Idem............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Alto Cupamuy........	Desierto............	Idem	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Gámbita.........	Casas..............	Templado sano.....	1	”	”	”	”	”
Gámbita..........	Parroq. del canton Oiba, provincia del Socorro.	Idem............	1	”	”	”	”	”
		Total..........		$6\frac{4}{10}$	4	4	3	11

Itinerario de Leiva, a Moniquirá, cabecera de canton

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Leiva al rio Cane..	Casa..............	Templado sano......	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Rio del monte o las Muletas.............	Labranzas...........	Idem............	1	$1\frac{8}{10}$	2	”	”	2
Rio Pómeca..........	Desierto............	Idem............	1	”	”	”	”	”
Quebrada Honda......	Idem..............	Frio sano..........	1	”	”	”	”	”
Alto Quichal..........	Idem..............	Idem............	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Moniquirá..........	Cabecera de canton de la provincia de Vélez....	Idem............	2	”	”	”	”	”
				$5\frac{5}{10}$	3	4	3	10
		Total..........		$7\frac{3}{10}$	5	4	3	12



e buen piso, dejando a la izquier-
s veces interrumpe la marcha.

algunas piedras. Se pasan las
de Motavita va a las Quebradas.
se encuentra el camino que va

no, se baja por otra mas suave

dos grandes hileras de páramos
por un dia.

Itinerario de Leiva a Moniquirá, cabecera de canton,

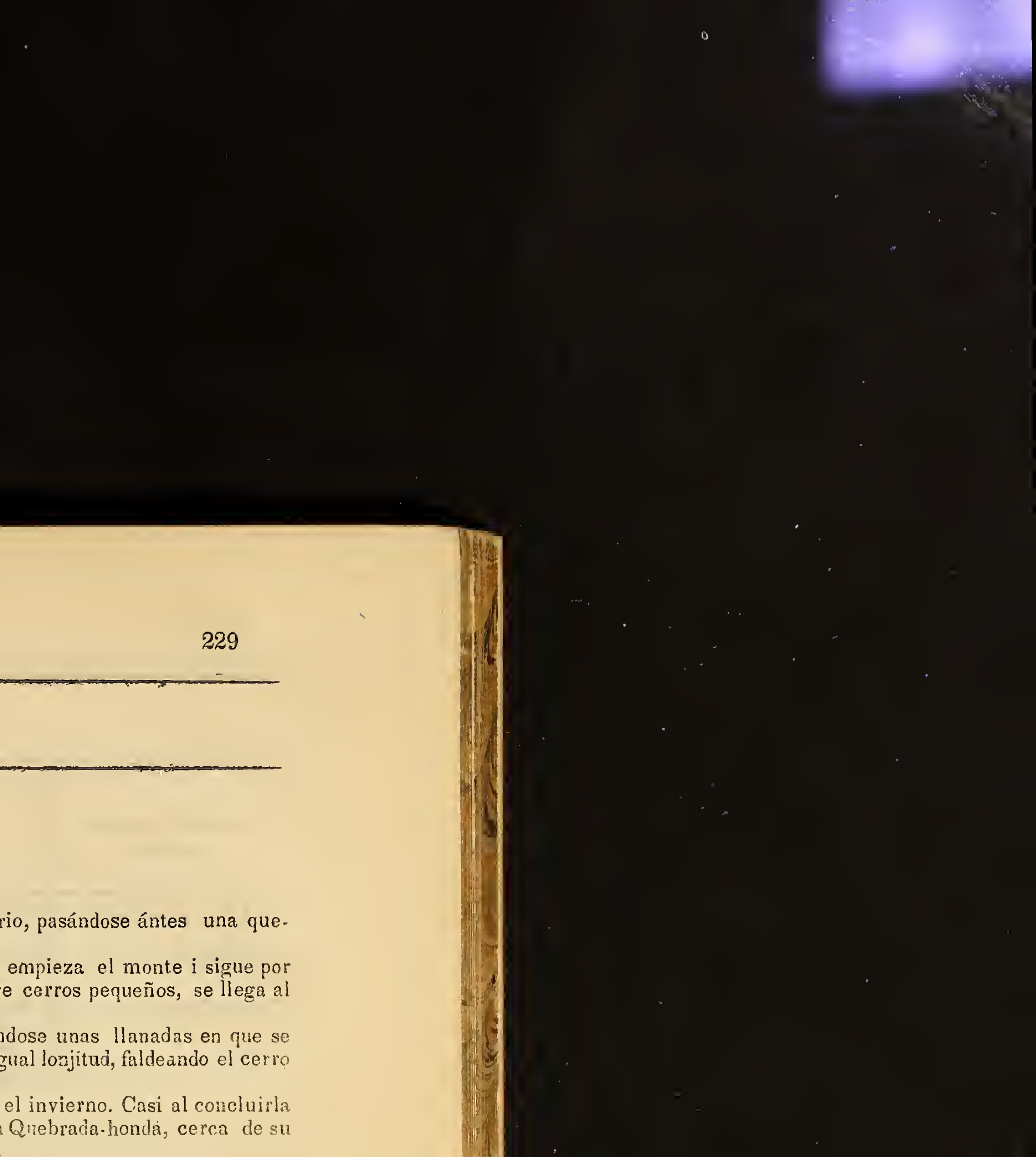
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Leiva ai rio Cane...	Casas..............	Templado sano......	1	,,	,,	,,	,,	,,
Quebradas..........	Parroquia............	Frio sano..........	1	,,	,,	,,	,,	,,
Alto de las Minas.......	Desierto............	Idem............	1	,,	,,	,,	,,	,,
Rio de Leiva..........	Venta..............	Templado sano......	1	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Negra.......	Labranzas...........	Idem............	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Capones.....	Casas...............	Idem........	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Moniquirá..........	Cabecera de canton de la provincia de Vélez.	Idem............	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
		Total..........		$6\frac{5}{10}$	2	5	5	12

Itinerario de Leiva a Moniquirá, cabecera de canton,

De Leiva al rio Leiva..	Casas..............	Templado sano......	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Guatoque............	Parroquia............	Idem............	1	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Martínez....	Labranzas...........	Idem............	$1\frac{8}{10}$	,,	,,		,,	,,
Quebrada Negra......	Idem.............	Idem............	1	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Capones....	Casas...............	Idem............	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Moniquirá..........	Cabecera de canton en la provincia de Vélez.	Idem............	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
		Total..........		$7\frac{3}{10}$	3	4	5	12

Itinerario de Leiva al Puente-nacional, distrito parroquial

De Leiva a Guatoque..	Parroquia............	Templado sano......	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	2	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	4
Alto de Masamorral....	Cumbre..............	Frio sano...........	3	,,	,,	,,	,,	,,
Puente-nacional.....	Parroquia del canton Vélez, prov.ª de Vélez..	Templado sano......	$2\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$5\frac{5}{10}$	1	4	5	10
		Total..........		8	3	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	14



rio, pasándose ántes una que-

empieza el monte i sigue por
e cerros pequeños, se llega al

ndose unas llanadas en que se
gual lonjitud, faldeando el cerro

el invierno. Casi al concluirla
a Quebrada-honda, cerca de su

Itinerario de Leiva á Saboyá, distrito parroquial

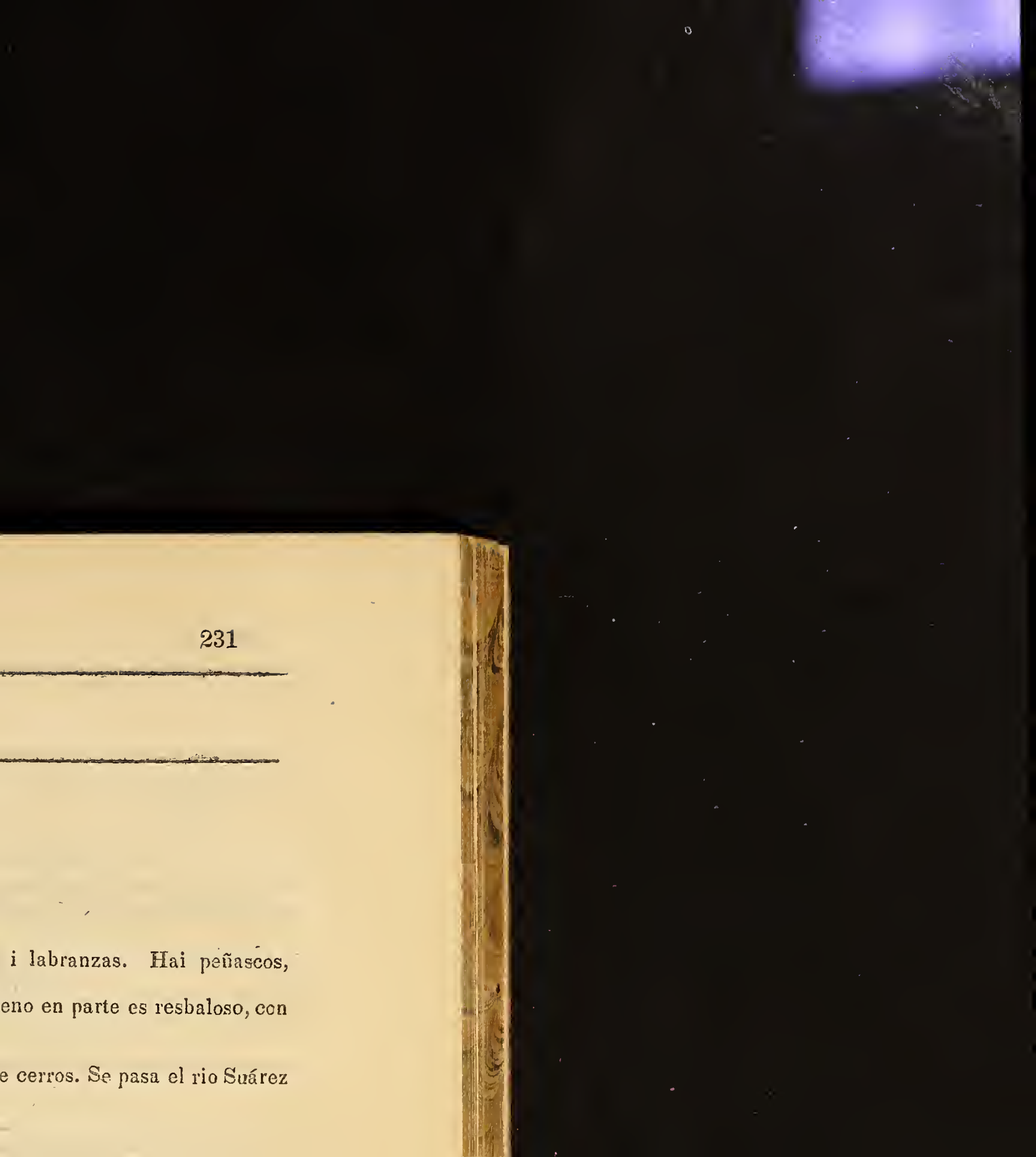
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Leiva a Guatoque...	Parroquia............	Templado sano......	$2\frac{5}{10}$	$2\frac{5}{10}$	2	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	4
Portachuelo...... ...	Desierto...	Frio sano..........	2	„	„	„	„	„
Pié del Cerro.........	Casas................	Templado sano......	3	„	„	„	„	„
Saboyá............	Parroquia del canton Chiquinquirá, provincia de Vélez.......	Id..............	1	„	„	„	„	„
				6	2	4	5	11
		Total.........		$8\frac{5}{10}$	4	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	15

Itinerario de Leiva a Chiquinquirá, cabecera

De Leiva al rio Chorrera	Labranzas...........	Templado sano......	1	„	„	„	„	„
Moniquirá..	Vecindario...........	Idem............	$\frac{3}{10}$	„	„	„	„	„
Rio Sutamarchan......	Casas...............	Idem............	$\frac{3}{10}$	„	„	„	„	„
Sutamarchan..........	Parroquia...........	Idem............	$1\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„
				$3\frac{4}{10}$	6	„	„	6
Alto de Astrós........	Desierto.............	Frio sano..........	$2\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Quebrada Buitron......	Labranzas...........	Idem............	3	„	„	„	„	„
Rio de la Balsa.......	Casas...............	Idem............	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
Chiquinquirá.......	Cabecera de canton de la provincia de Vélez.	Idem............	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
				$6\frac{7}{10}$	2	6	4	12
		Total..........		$10\frac{1}{10}$	8	6	4	18

Itinerario de Leiva a Guachetá, distrito parroquial

De Leiva a Sutamarchan	Parroquia...........	Templado sano......	$3\frac{4}{10}$	„	„	„	„	„
Tinjacá..............	Idem..............	Idem............	$1\frac{3}{10}$	„	„	„	„	„
Ráquira..............	Idem..............	Idem............	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
				$6\frac{2}{10}$	9	„	„	9
Quebrada Ráquira.....	Casas...............	Idem............	1	„	„	„	„	„
Quebrada-honda.......	Idem...............	Frio sano..........	2	„	„	„	„	„
Guachetá..........	Parroquia del canton Ubaté, provincia de Bogotá.............	Idem............	$1\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„
				$4\frac{8}{10}$	3	4	2	9
		Total............		11	12	4	2	18



i labranzas. Hai peñascos,

eno en parte es resbaloso, con

e cerros. Se pasa el rio Suárez

Itinerario de Leiva a Samacá, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
De Leiva al pié del Cerro	Casas	Templado sano	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Apartaderos	Id	Idem	$\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Chorrera	Id	Frio sano	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Samacá	Parroq.ª del canton Tunja, provincia de Tunja.	Idem	$2\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
		Total		5	6	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	8

Itinerario de Leiva a Sora, distrito parroquial

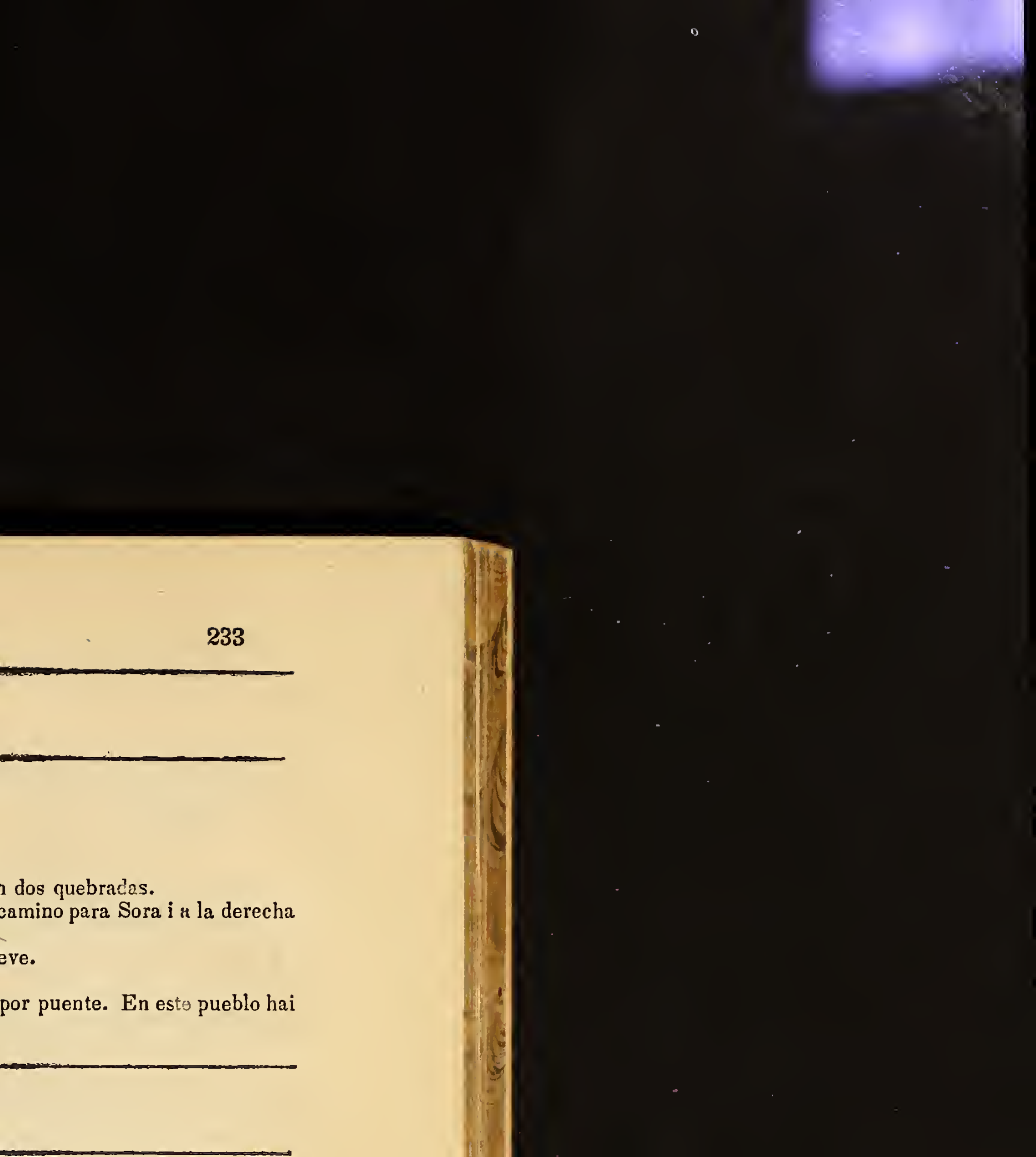
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
De Leiva al pié del Cerro	Casas	Templado sano	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Sora	Parroq.ª del canton Tunja, provincia de Tunja.	Frio sano	$2\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
		Total		$3\frac{7}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$

Itinerario de Leiva a Motavita

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
De Leiva al rio Chiquisa	Casas	Templado sano	1	”	”	”	”	”
Chíquisa	Parroquia	Frio sano	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Motavita	Parroq.ª del canton Tunja, provincia de Tunja.	Idem	$2\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
		Total		5	2	4	2	8

Itinerario de Leiva a Motavita, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL
De Leiva al boqueron de Cane	Casas	Templado sano	2	”	”	”	”	”
Corinto	Vecindario	Frio sano	2	”	”	”	”	”
Motavita	Parroq.ª del canton Tunja, provincia de Tunja.	Id	$2\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
		Total		$6\frac{8}{10}$	3	4	3	10



n dos quebradas.
camino para Sora i a la derecha

eve.

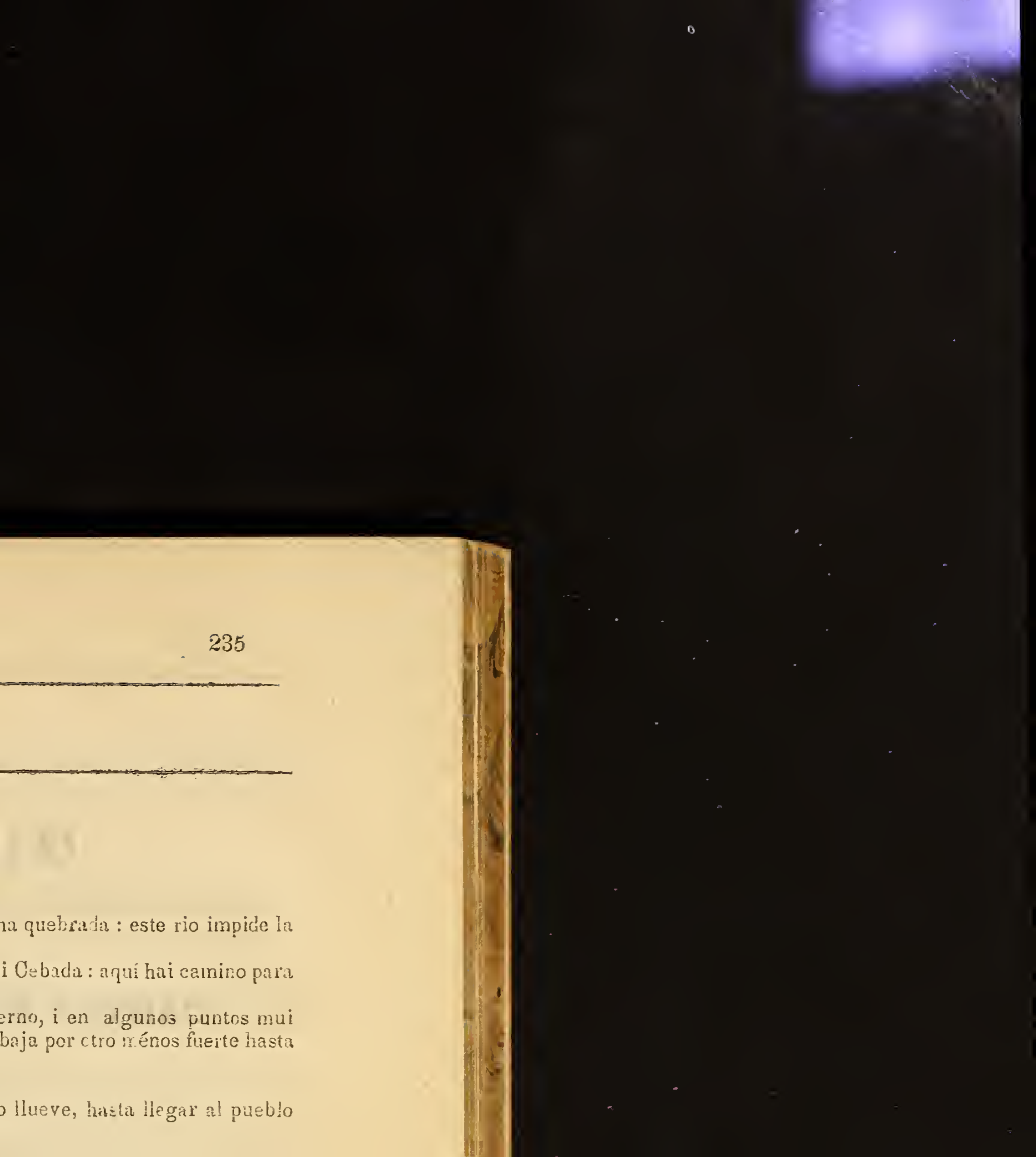
por puente. En este pueblo hai

Itinerario de Leiva a Cómbita, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Leiva al rio Cane..	Labranzas...........	Templado sano......	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Muletas...............	Vecindario...........	Id................	$1\frac{1}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Quirbaquirá...........	Idem..............	Frio sano..........	$2\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Cómbita...........	Parroq.ª del canton Tunja, provincia de Tunja.	Id..............	$2\frac{7}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
		Total..........		$6\frac{9}{10}$	2	5	3	10

Itinerario de Leiva a Sotaquirá, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Leiva al rio Cane..	Labranzas...........	Templado sano......	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Muletas............	Vecindario...........	Id...............	$1\frac{1}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Ultimo paso del Rupavita	Desierto............	Frio sano..........	$2\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Cumbre del páramo....	Idem..............	Id...............	1	,,	,,	,,	,,	,,
Sotaquirá............	Parroquia...........	Id...............	$2\frac{3}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$7\frac{6}{10}$	2	6	4	12



na quebrada : este rio impide la

i Cebada : aquí hai camino para

erno, i en algunos puntos mui
baja por otro ménos fuerte hasta

o llueve, hasta llegar al pueblo

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON MIRAFLORES, PROVINCIA DE TUNJA.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Miraflores, cabera del canton de su nombre, figura como parroquia en la Estadística del Vireinato desde 1744.

Se encuentra en la latitud de 5º 14' 0" Norte i en la lonjitud de 0º 44' 40" al Oriente del meridiano de Bogotá, a 1,432 metros sobre el nivel del mar, en una meseta circundada por todas partes de altas serranías solitarias i montañosas.

Confina este canton, al Norte, con el de Sogamoso, provincia de Tundama, separándolos elevados i desiertos páramos: al Este, con el de Taguana, provincia de Casanare, mediante serranías, una quebrada i el rio Upía: al Oeste, con el canton Garagoa, formando el límite una serranía desierta, i despues el rio Tunjita; i al Sur, el mismo canton Taguana, mediante el Upía.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDÍAS.

El territorio de este canton comprende 74 leguas cuadradas granadinas, de las cuales unas son de llano, 57 de cerros i 16 de páramos. En este espacio hai 50 leguas baldías, casi desconocidas; de forma que la mayor parte del canton está totalmente desierta. No hai caminos ni veredas por donde esplorarla, viéndose desde las alturas una sucesion de bosques tupidos, que impiden el hacerse cargo de las mesetas i quiebras de aquel vasto i solitario pais. La escasa poblacion se encuentra a orillas del camino principal tan reducida, que al penetrar un poco a derecha e izquierda, se entra en los basques primitivos, sin moradores ni recursos. Numéranse en el canton 10,270 habitantes, los cuales, con respecto al territorio total, están en la proporcion de 138 por cada legua cuadrada; pero si se deducen las 50 baldías, respecto de las 24 restantes habitadas, estarán en la de 425 habitantes por cada legua cuadrada.

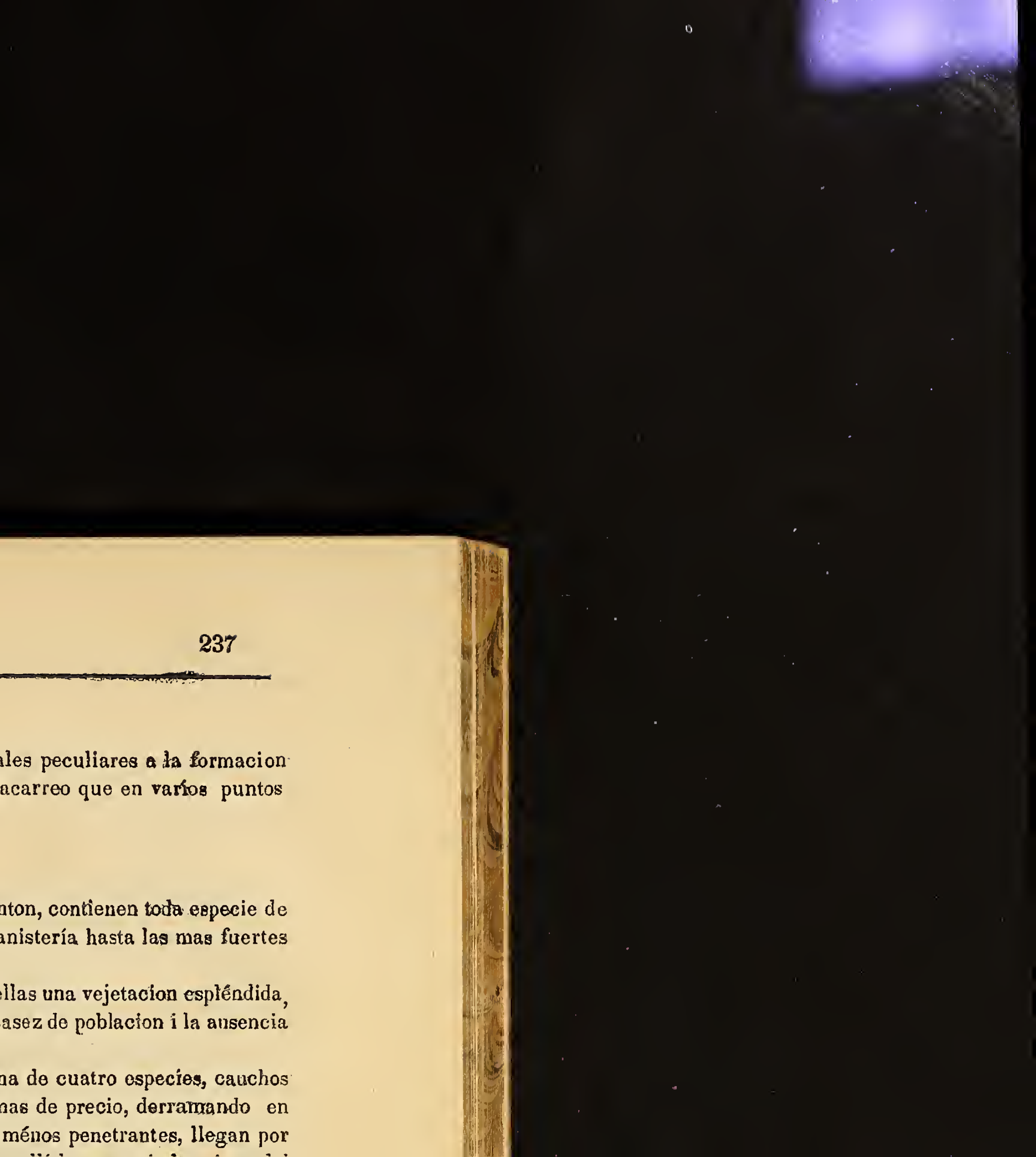
Los rios Tuche, Muche i Ruja forman el Lengupá, que corre a lo largo del canton: por un lado lo baña el Tunjita i por otro el Upía, tributarios todos ellos del Meta, despues de reunidos. Le tributan asímismo los rios Salina, Tonse i Sunse, que unidos forman el Cursiana para caer al Meta.

PRODUCCIONES AGRÍCOLAS.

Maiz, papas, arracachas, yuca, frisoles, plátanos, algodon i caña dulce, de la cual sacan panela i miel.

MANUFACTURAS.

Propiamente hablando no las hai. Todo en este canton está por crear. Apénas tejen cien piezas anuales de lienzo de algodon, espoitando la mitad, que representa un valor de 300 pesos.



ales peculiares a la formacion
acarreo que en varios puntos

nton, contienen toda especie de
anistería hasta las mas fuertes

ellas una vejetacion espléndida,
asez de poblacion i la ausencia

na de cuatro especies, cauchos
mas de precio, derramando en
méuos penetrantes, llegan por

Itinerario de Miraflores a Ramiriquí, distrito

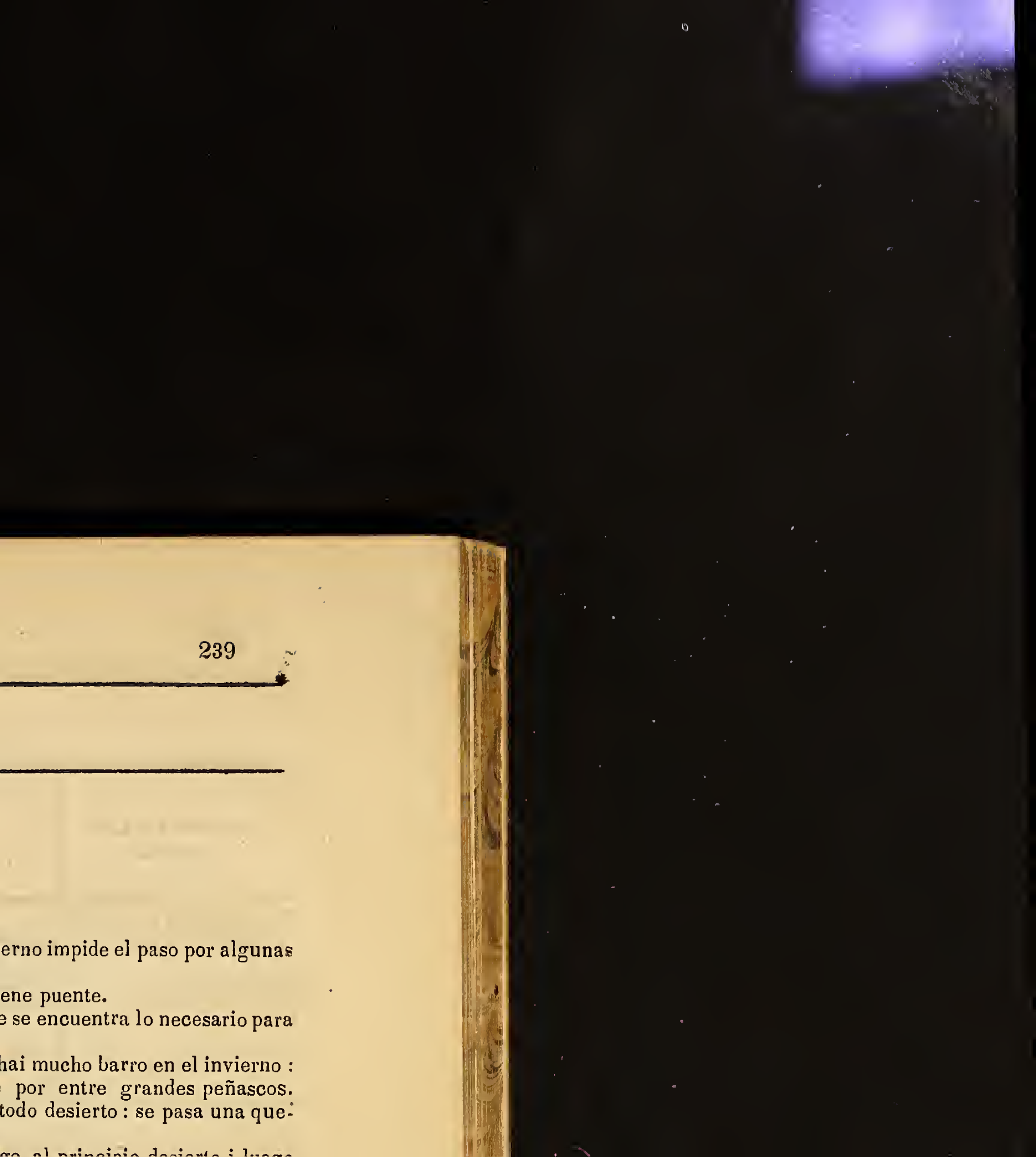
NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Miraflores a la quebrada Suera........	Casas..............	Frio sano..........	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Rusa............	Casas..............	Idem..............	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Cetaquirá............	Parroquia............	Idem...........	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$2\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	5
Cumbre del páramo...	Desierto............	Idem..............	$3\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Ramiriquí............	Parroquia............	Idem..............	4	,,	,,	,,	,,	,,
				$7\frac{5}{10}$	1	6	6	13
		Total..........		10	$1\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	8	18

Itinerario de Miraflores a Pesca, distrito parroquial

De Miraflores a Cetaquirá..............	Parroquia............	Frio sano...........	$2\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$2\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	5
Rio Muche..........	Desierto............	Idem..............	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Páramo de Ochina	Idem..............	Idem,............	1	,,	,,	,,	,,	,,
Cabecera del río Pesca...	Casas...............	Idem...........	1	,,	,,	,,	,,	,,
Pesca..............	Parroquia del canton Sogamoso, provincia de Tundama..........	Idem............	3	,,	,,	,,	,,	,,
				$5\frac{6}{10}$	1	4	6	11
		Total..........		$8\frac{1}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	8	16

Itinerario de Miraflores a Pueblo-viejo, distrito parroquial

De Miraflores a Cetaquirá..............	Parroquia............	Frio sano...........	$2\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$2\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	5
Rio Muche...........	Casas................	Idem..............	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Páramo de las alfombras	Desierto.............	Idem..............	2	,,	,,	,,	,,	,,
Rio Olarte...........	Desierto.............	Idem..............	2	,,	,,	,,	,,	,,
Desagüadero.........	Desierto.............	Idem..............	2	,,	,,	,,	,,	,,
Puebloviejo.........	Parroquia del canton Sogamoso, provincia de Tundama...........	Idem..............	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				8	2	5	6	13
		Total........		$10\frac{5}{10}$	2	$7\frac{1}{2}$	8	18



erno impide el paso por algunas

ene puente.
e se encuentra lo necesario para

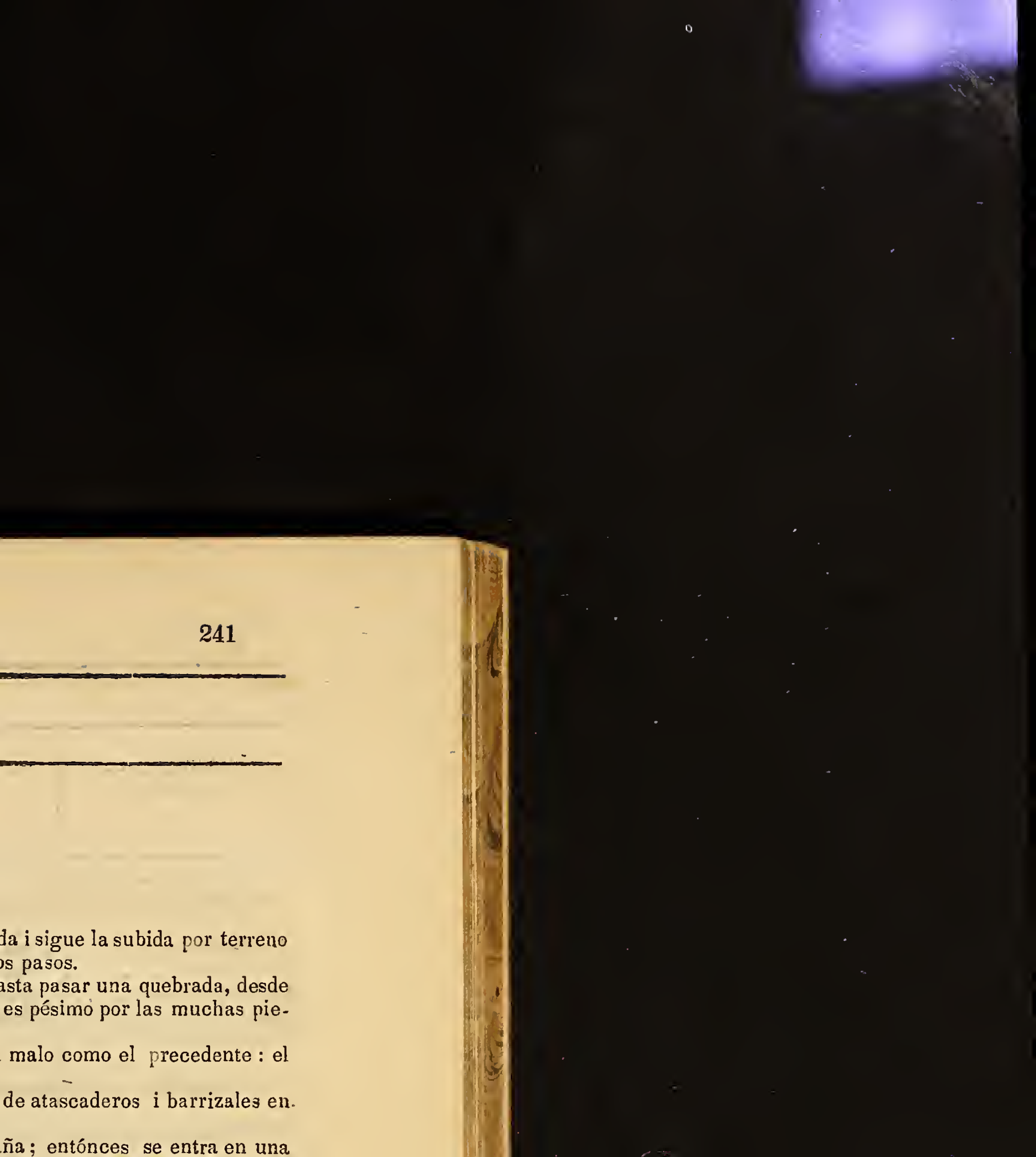
hai mucho barro en el invierno :
por entre grandes peñascos.
todo desierto : se pasa una que-

Itinerario de Miraflores a Garagoa, cabecera del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Miraflores al alto del Páramo..........	Desierto............	Frio sano...........	$2\frac{7}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Tunjita..........	Idem.............	Idem............	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Ciénaga..........	Idem..............	Idem.............	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Cumbre.............	Idem..............	Idem.............	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Garagoa.............	Cabecera de canton...	Templado sano......	2	”	”	”	”	”
		Total..........		8	2	8	4	14

Itinerario de Miraflores a Macanal,

De Miraflores a la quebrada Sucia........	Casas...............	Templado sano......	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Buenavista...........	Desierto.............	Idem	1	”	”	”	”	”
Quebrada Colorada....	Casas...............	Idem	2	”	”	”	”	”
Quebrada Chiguansa...	Desierto.............	Idem.............	1	”	”	”	”	”
Campo–hermoso.......	Parroquia............	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				7	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	6	12
Alto del Oso..........	Desierto.............	Idem.............	1	”	”	”	”	”
Alto Peñon...........	Idem...............	Idem.............	1	”	”	”	”	”
Cedros	Casas...............	Idem	1	”	”	”	”	”
Rio Tunjita..........	Desierto.............	Idem	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	4
Muceño..............	Casas...............	Idem.............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Alto las Cruces.......	Desierto.............	Frio sano..........	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Agua-blanca	Casas...............	Templado sano... ..	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada-honda	Idem..............	Idem	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Alto Arenal..........	Idem..............	Id...............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Macanal...........	Parroquia del canton Garagoa..............	Idem.............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				7	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	5	12
		Total..........		14	3	10	11	24



da i sigue la subida por terreno
os pasos.
asta pasar una quebrada, desde
es pésimo por las muchas pie-

malo como el precedente : el

de atascaderos i barrizales en.

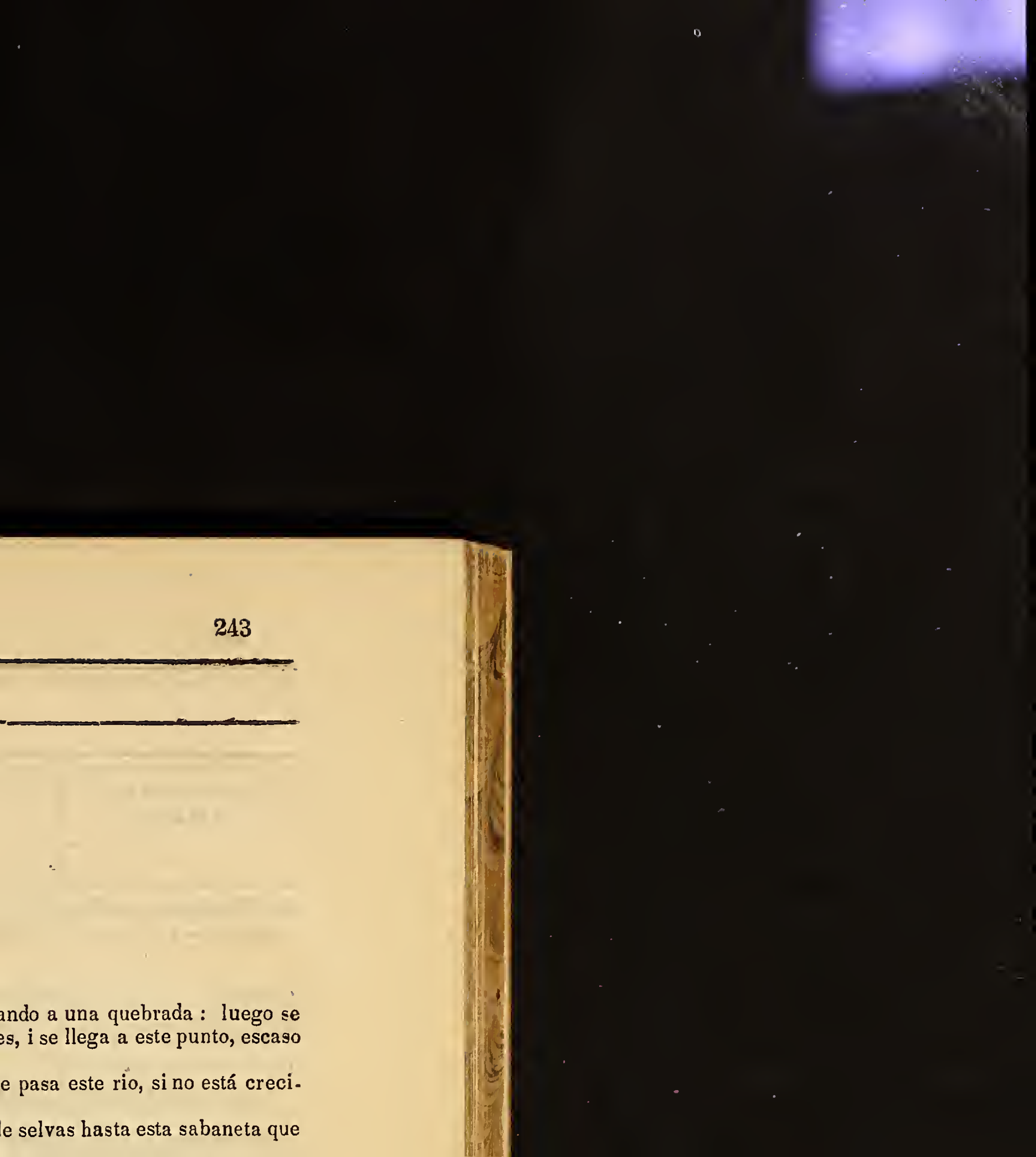
ña ; entónces se entra en una

Itinerario de Miraflores a San Pedro, aldea

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Miraflores a Campohermoso.	Parroquia	Templado sano	7	”	”	”	”	”
				7	1½	4½	6	12
Alto del Oso	Desierto	Idem	1	”	”	”	”	”
Alto Peñon	Idem	Idem	1	”	”	”	”	”
Cedros	Casas	Idem	1	”	”	”	”	”
Tegua	Aldea	Idem	2	”	”	”	”	”
				5	1½	4	3½	9
Rio Lengupá	Desierto	Cálido sano	1	”	”	”	”	”
Sabaneta	Idem	Idem	1	”	”	”	”	”
Alto de San Agustin	Idem	Idem	2	”	”	”	”	”
Sabana del Chuy	Idem	Idem	1	”		”	”	”
					”	”	”	”
Rio Upía	Idem	Cálido enfermizo	$2\frac{5}{10}$	”				
					”	”	”	”
				$7\frac{5}{10}$	3	5	4	12
Sabanalarga	Casas	Idem	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Botijas	Desierto	Idem	2	”	”	”	”	”
Reventon	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
San Pedro	Aldea del canton Taguana	Idem	2	”	”	”	”	”
				5	3	3	3	9
		Total		$24\frac{7}{10}$	9	16½	16½	42

Itinerario de Miraflores á San Pedro, (por

De Miraflores al rio Lengupá	Casas	Templado sano	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Fragua	Aldea	Templado sano	$4\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				5	2	4	4	10
Loma Alta	Desierto	Frio sano	1	”	”	”	”	”
Alto Yoteguengue	Desierto	Frio sano	2	”	”	”	”	”
Alto las Cruces	Idem	Idem	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Las Quebradas	Idem	Templado sano	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Reventon	Idem	Cálido mal sano	2	”	”	”	”	”
Rio Upía	Idem	Idem	1	”	”	”	”	”
				$8\frac{6}{10}$	2	6	6	14
San Pedro	Aldea del canton Taguana, provincia de Casanare	Cálido enfermizo	5	”	”	”	”	”
				5	3	3	3	9
		Total		$18\frac{6}{10}$	7	13	13	33



ando a una quebrada : luego se
es, i se llega a este punto, escaso

e pasa este rio, si no está creci-

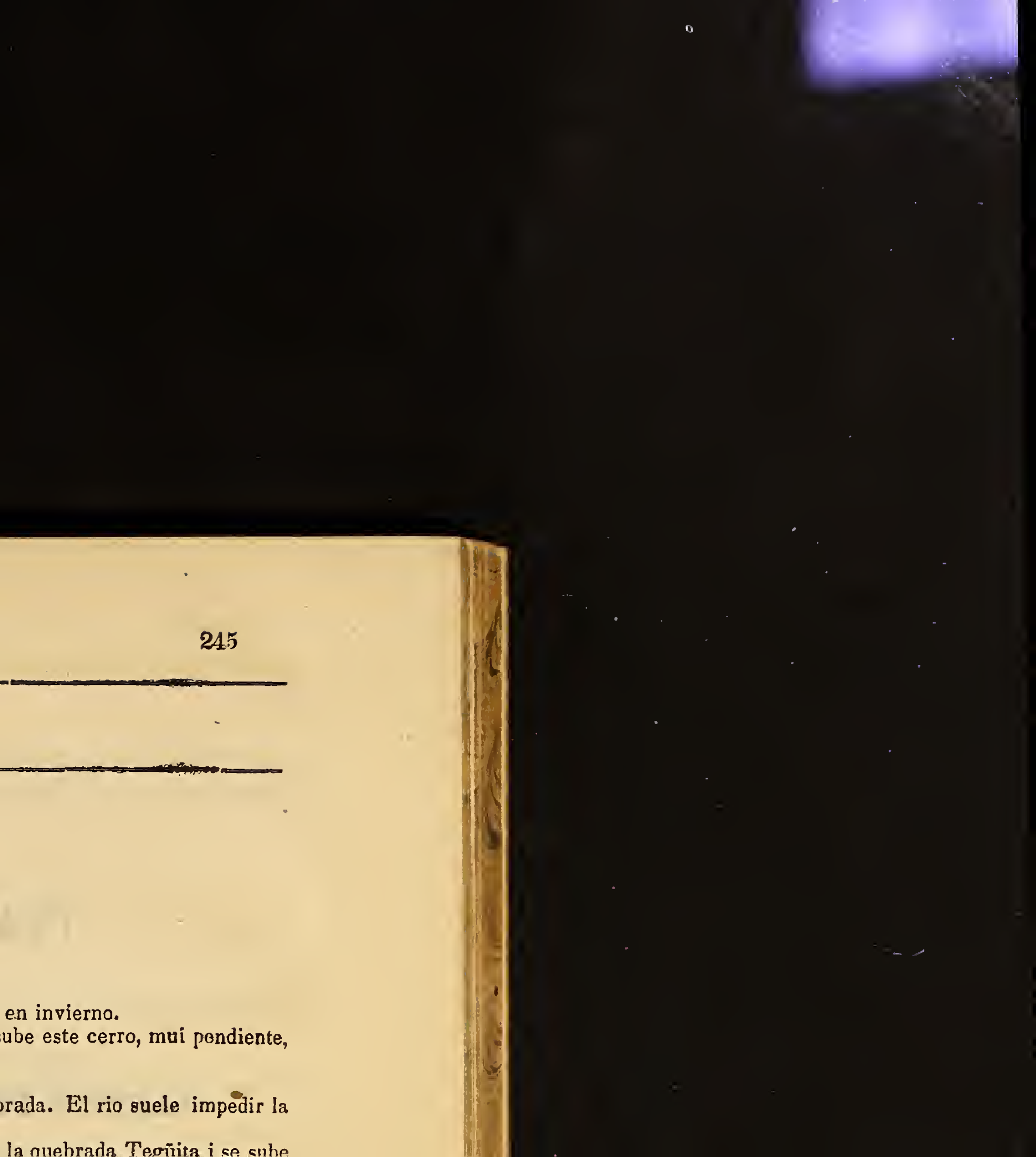
le selvas hasta esta sabaneta que

Itinerario de Miraflores a Barro-blanco,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Miraflores a la Fragua	Aldea	Templado sano	5	„	„	„	„	„
				5	2	4	4	10
Cumbre	Desierto	Frio sano	1	„	„	„	„	„
Cerro Sirasí	Idem	Idem	$1\frac{7}{10}$	„	„	„	„	„
Paso Yaqueme en el rio Upía	Idem	Cálido sano	1	„	„	„	„	„
Alto Dispensa	Desierto	Cálido sano	2	„	„	„	„	„
Salina Cocuachó	Vecindario	Idem	$1\frac{3}{10}$	„	„	„	„	„
				7	$1\frac{1}{2}$	4	6	12
Cerro Malpaso	Desierto	Templado sano	3	„	„	„	„	„
Pié del cerro	Idem	Cálido sano	2	„	„	„	„	„
Barro-blanco	Aldea del canton Taguana, provincia de Casanare	Idem	$1\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„
				$6\frac{8}{10}$	2	6	4	12
		Total		$18\frac{8}{10}$	$5\frac{1}{2}$	14	14	34

Itinerario de Miraflores a Recetor,

De Miraflores a la Fragua	Aldea	Templado sano	5	„	„	„	„	„
				5	2	4	4	10
Salina Cocuachó	Vecindario	Cálido sano	7	„	„	„	„	„
Chámeza	Parroquia	Idem	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
				$7\frac{5}{10}$	1	5	$6\frac{1}{2}$	13
Rio Sunse	Casas	Idem	1	„	„	„	„	„
Salina Recetor	Aldea del canton Taguana, provincia de Casanare	Idem	$1\frac{8}{10}$	„	„	„	„	„
				$2\frac{8}{10}$	1	2	2	5
		Total		$15\frac{3}{10}$	4	11	$12\frac{1}{2}$	28



en invierno.
ube este cerro, mui pendiente,

rada. El rio suele impedir la

la quebrada Tegüita i se sube

CUADRO JEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON TURMEQUE, PROVINCIA DE TUNJA.



SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Turmequé, antigua corte de un poderoso Usaque o Curaca, dependiente del Soberano de Tunja, se rindió a Gonzalo Jiménez de Quesada el año de 1537, asombrados los indios por la vista de los caballos i el toque de unas trompetas, que de unas calderas viejas fabricaron los castellanos. Erijiósele desde luego en cabecera de correjimiento i parroquia. Hoi es cabecera del antiguo canton de Ramiriquí.

Se encuentra en la latitud de 5° 20' 30" Norte, i en la lonjitud 0° 27' 30" al Oriente del meridiano de Bogotá; a 2,720 metros sobre el nivel del mar, en un llano pequeño en la falda de un cerro.

Confina este canton, al Norte, con el de Tunja, por páramos: al Este, con el mismo canton i el de Garogoa, dividiéndolo de aquel unos páramos i de este la quebrada Quichitoque i la serranía de Suaquira: al Oeste, con el canton de Chocontá, por el ramal principal de la cordillera que viene del páramo de Chingasa; i al Sur con el canton Guateque, separándolos la quebrada Ramada.

El clima de este canton es templado en algunos parajes i en otros frio: todo sano.

El máximo de calor de la cabecera del canton es de 19° i el mínimo de 5°: la temperatura media de 14° 5' del termómetro centígrado.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDIAS.

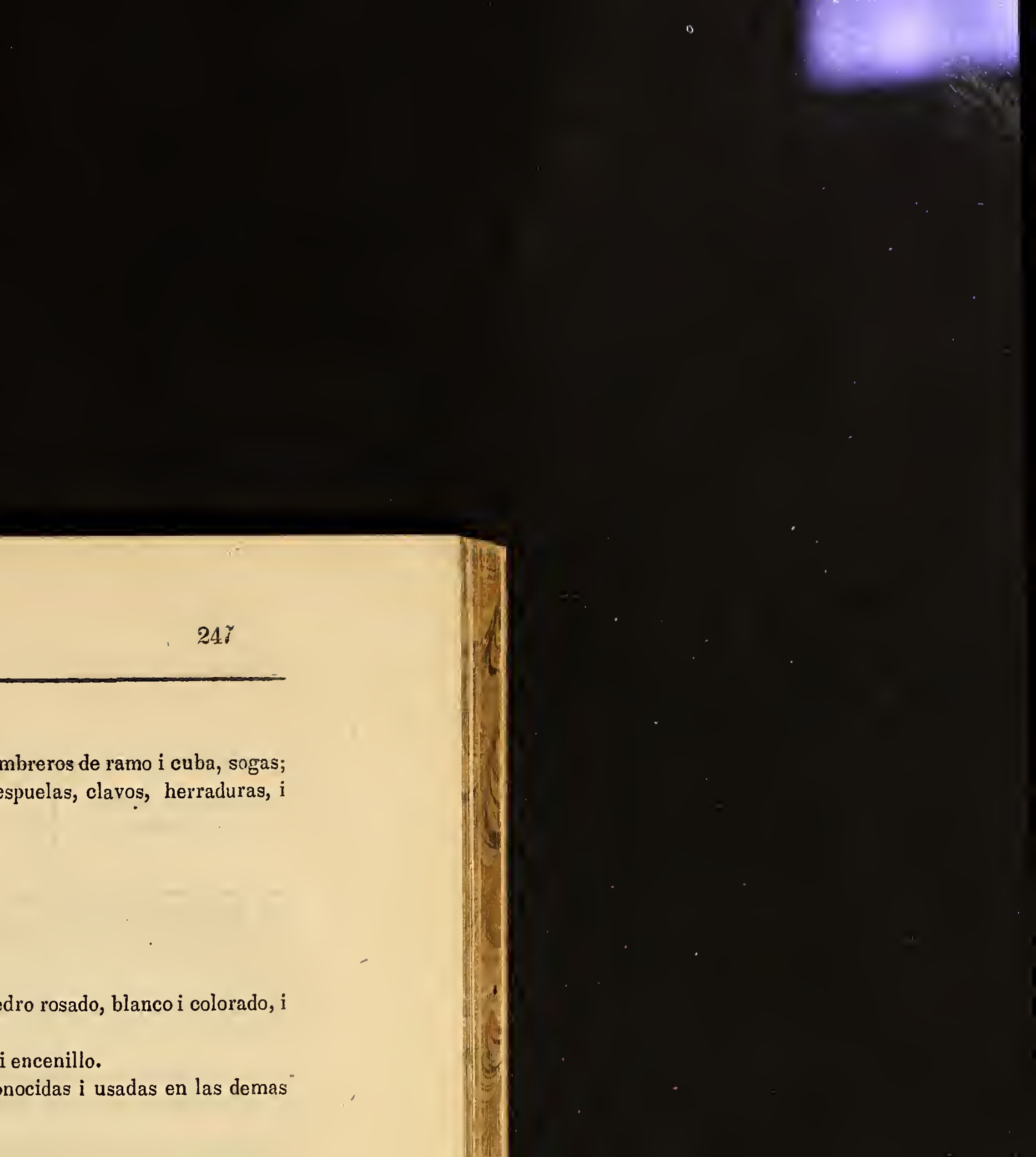
El territorio de este canton mide 20 leguas cuadradas granadinas, de las cuales solamente 1 de llano, 14 de cerros i 5 de páramos, sin terrenos baldíos. Contiene un valle de clima delicioso, rodeado de bellas colinas i planos inclinados cubiertos de habitaciones, labranzas i pueblos. Los páramos son anchos, tendidos i cubiertos de buenos pastos. De los cerros hai unos revestidos de bosques vírjenes i otros desnudos de vejetacion.

Su poblacion en este año de 1850 se gradua de 38,266 habitantes, que, respecto al territorio, están en razon de 1,913 por cada legua cuadrada.

Riegan este canton los rios Albarracin, Guansaque i Nérita, que unidos caen al Jenesano, llamado tambien Boyacá, el cual recibe en este canton el Viracachá i continúa con el nombre de rio Timaná, entrando en el canton Garagoa para afluir al rio Meta.

PRODUCCIONES AGRICOLAS.

Trigo, maiz, papas, cebada, arracacha, yuca, frisoles, arvejas, lentejas, habas, linaza i garbanzos.



mbreros de ramo i cuba, sogas;
espuelas, clavos, herraduras, i

edro rosado, blanco i colorado, i

i encenillo.
onocidas i usadas en las demas

Itinerario de Turmequé a Tunja,

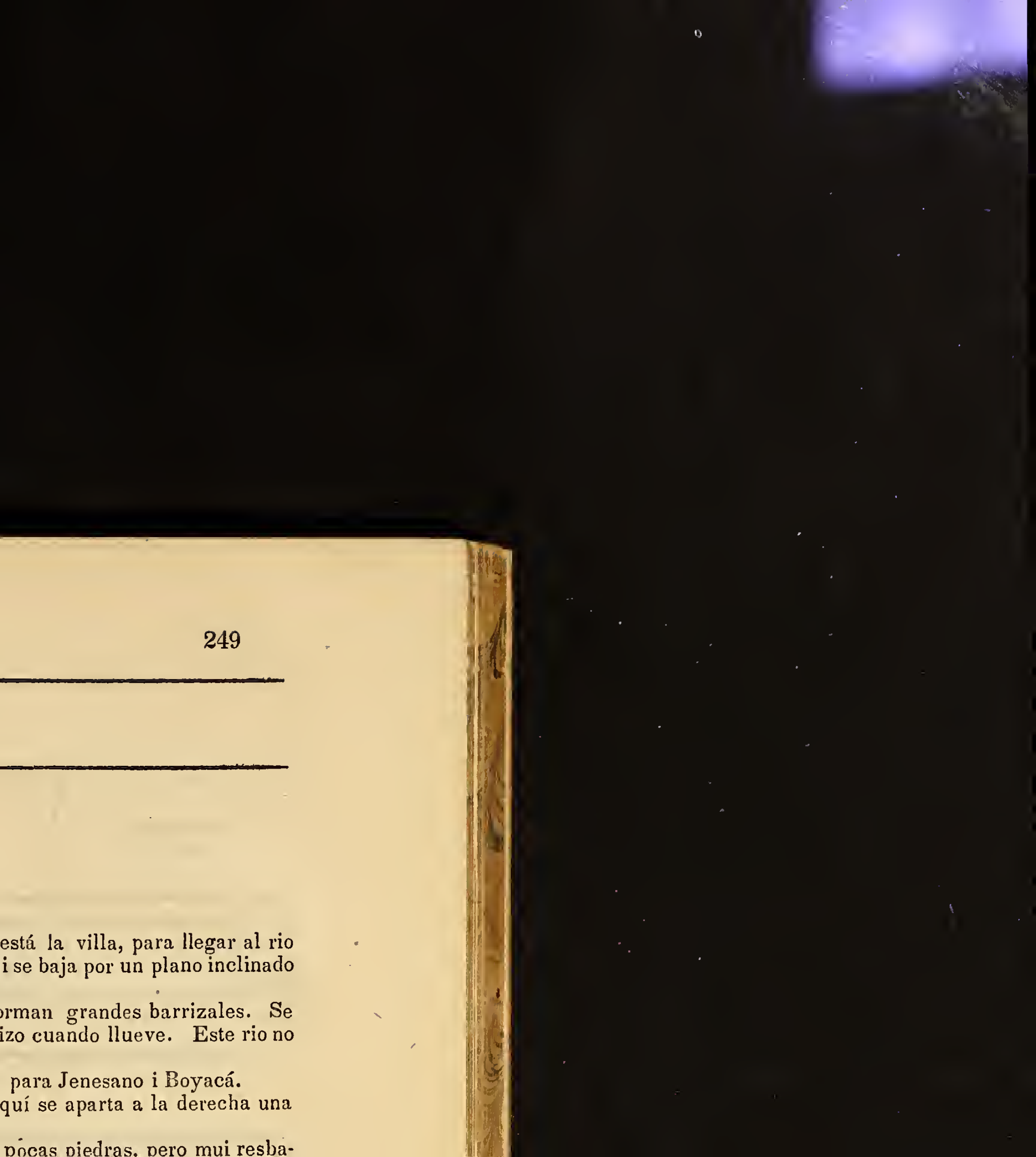
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Turmequé a Venta-quemada..........	Parroquia............	Frio sano	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Névita..........	Desierto.............	Idem............	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Tierra-negra.........	Casas	Idem............	$\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Puente Boyacá........	Venta...............	Idem............	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Cumbre.............	Desierto.............	Idem............	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Tunja............	Capital de la provincia de Tunja..........	Idem............	$1\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
		Total..........		7	4	3	3	10

Itinerario de Turmequé a Boyacá, distrito parroquial

De Turmequé a Venta-quemada..........	Parroquia....	Frio sano...........	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Névita..........	Desierto..............	Idem	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Tierra-negra.........	Casas...............	Idem............	$\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Boyacá..........	Labranzas............	Templado sano......	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Boyacá............	Parroq.ª del canton Tunja, provincia de este nombre............	Frio sano...........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
				5	3	3	3	9

Itnerario de Turmequé a Boyacá, por Jenesano, distrito

De Turmequé a Chiribí.	Parroquia............	Frio sano..........	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Jenesano............	Parroquia............	Templado sano......	2	”	”	”	”	”
Rio Boyacá..........	Labranzas....	Idem	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Boyacá.............	Parroquia............	Frio sano...........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
		Total..........		$5\frac{4}{10}$	3	3	3	9



está la villa, para llegar al rio
i se baja por un plano inclinado

rman grandes barrizales. Se
izo cuando llueve. Este rio no

para Jenesano i Boyacá.
quí se aparta a la derecha una

pocas piedras, pero mui resba-

Itinerario de Turmequé a Soracá,

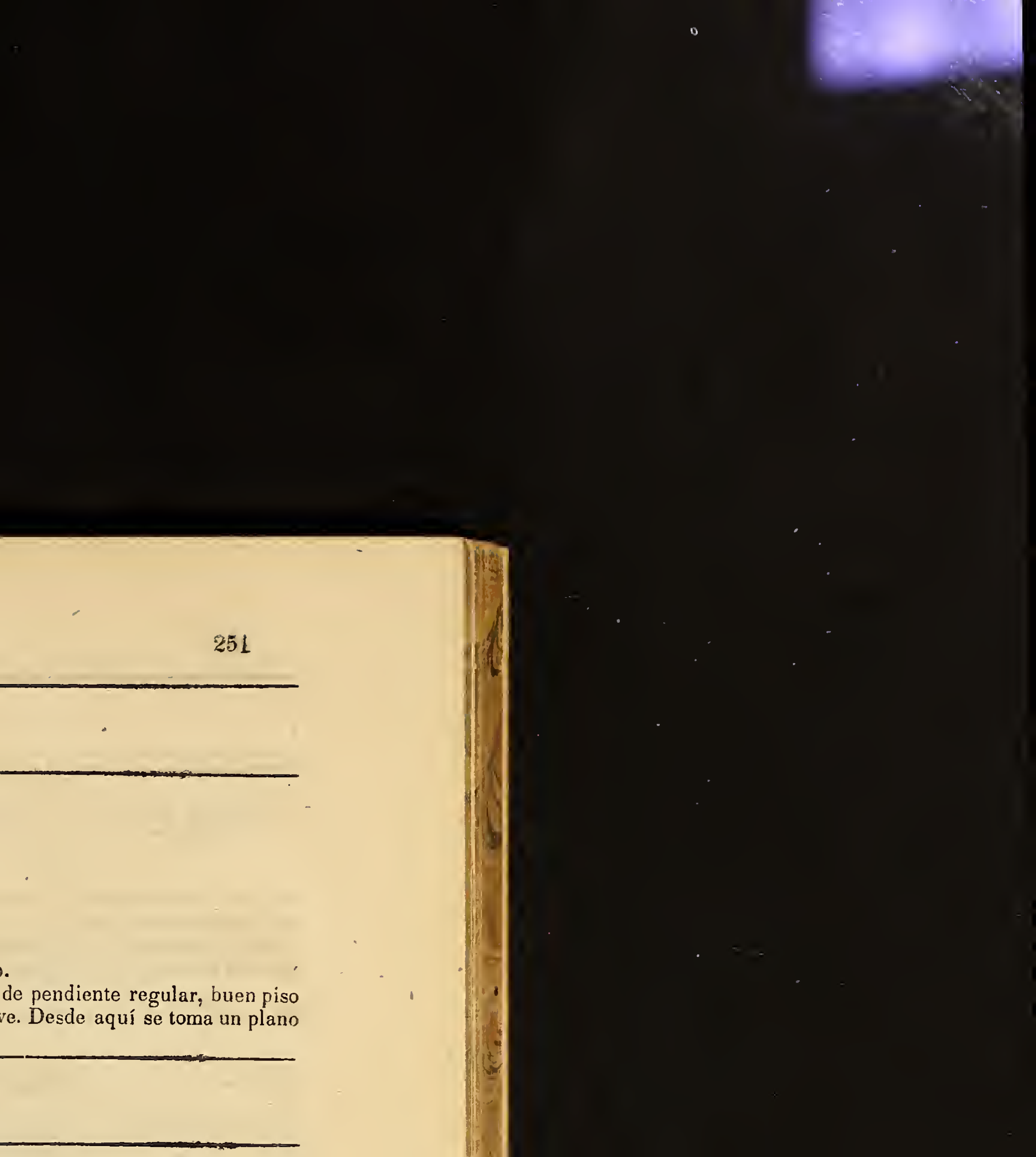
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Turmequé a Chiribí.	Parroquia............	Frio sano...........	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Jenesano.............	Idem..............	Templado sano......	2	,,	,,	,,	,,	,,
Ramiriquí.............	Idem..............	Frio sano...........	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Soracá...............	Idem..............	Idem............	$3\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
		Total..........		$7\frac{5}{10}$	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	3	12

Itinerario de Turmequé a Siachoque,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Turmequé a Chiribí.	Parroquia............	Frio sano..........	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Jenesano.............	Idem..............	Templado sano......	2	,,	,,	,,	,,	,,
Ramiriquí............	Idem..............	Frio sano..........	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Ciénaga..............	Idem..............	Idem.............	1	,,	,,	,,	,,	,,
Viracachá..............	Idem..............	Idem............	$1\frac{7}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				$6\frac{4}{10}$	3	5	4	12
Cumbre..............	Desierto.............	Idem............	$2\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Siachoque..........	Parroq. del canton Tunja, prov.ª de este nombre.	Idem............	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
				3	,,	5	1	6
		Total..........		$9\frac{4}{10}$	3	10	5	18

Itinerario de Turmequé a Pachavita,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Turmequé a la quebrada Icabucho.....	Vecindario...........	Frio sano..........	$2\frac{3}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
Umbita..............	Parroquia............	Idem............	1	,,	,,	,,	,,	,,
Alto Ináquira.........	Desierto............	Idem.......	1	,,	,,	,,	,,	,,
Quebrada Chapa......	Casas...............	Idem............	2	,,	,,	,,	,,	
Pachavita..........	Parroquia del canton Garagoa.............	Templado sano......	$1\frac{2}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,
		Total..........		$7\frac{5}{10}$	2	5	5	12



de pendiente regular, buen piso
ve. Desde aquí se toma un plano

Itinerario de Turmequé a Tibirita,

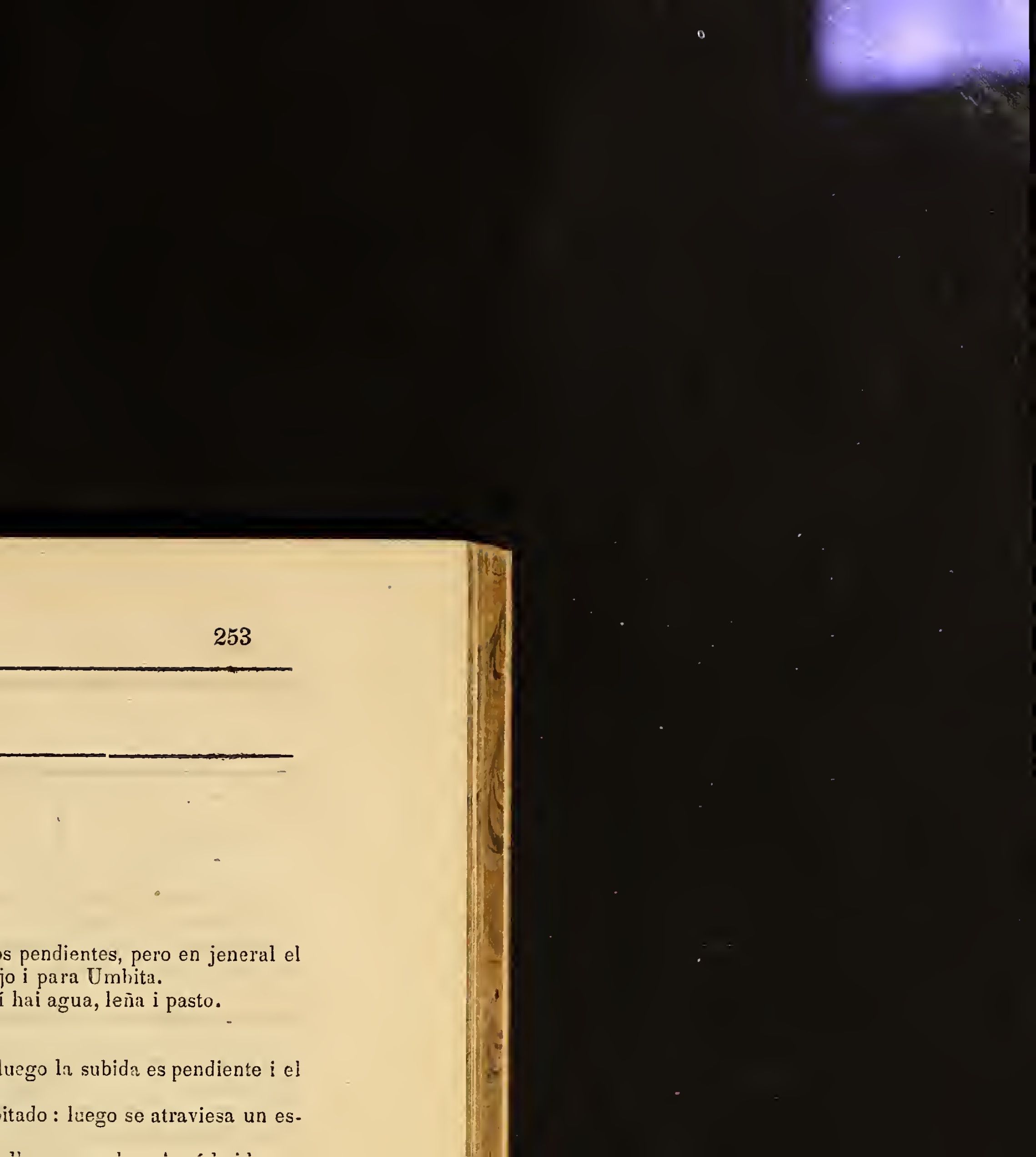
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Turmequé a la quebrada Icabucho.....	Vecindario...........	Frio sano..........	$2\frac{3}{10}$	„	„	„	„	„
Alto del páramo.......	Desierto...	Idem	$2\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Quebrada la Ramada...	Casas...............	Idem............	$2\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
				7	2	5	4	11
Volador.............	Desierto..............	Idem	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Quebrada Barbosa.....	Labranzas...........	Idem	1	„	„	„	„	„
Tibirita............	Parroquia del canton Guateque...........	Templado sano......	$\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
				3	„	4	2	„
		Total.........		10	2	9	6	17

Itinerario de Turmequé a Hato-viejo, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Turmequé al rio Guansaque.........	Casas...............	Frio sano..........	2	„	„	„	„	„
Alto Blanca..........	Desierto.............	Idem	2	„	„	„	„	„
Los Chasques.........	Casas...............	Idem	1	„	„	„	„	„
Hato-viejo..........	Parroquia del canton Chocontá, provincia de Bogotá..............	Idem	$1\frac{3}{10}$	„	„	„	„	„
		Total..........		$6\frac{3}{10}$	2	4	4	10

Itinerario de Turmequé a Lenguasaque, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Turmequé al rio Albarracin...........	Casas...............	Frio sano..........	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
Cumbre del páramo....	Desierto............	Idem...........	2	„	„	„	„	„
Higueron............	Vecindario...........	Idem	$\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
Quebrada Culebra.....	Casas...............	Idem............	$1\frac{5}{10}$	„	„	„	„	„
Alto las Cruces........	Casa...............	Idem............	$1\frac{6}{10}$	„	„	„	„	„
Lenguasaque.......	Parroquia del canton Ubaté, provincia de Bogotá.............	Idem............	$1\frac{2}{10}$	„	„	„	„	„
		Total.........		$7\frac{7}{10}$	3	6	3	12



os pendientes, pero en jeneral el
jo i para Umbita.
í hai agua, leña i pasto.

luego la subida es pendiente i el

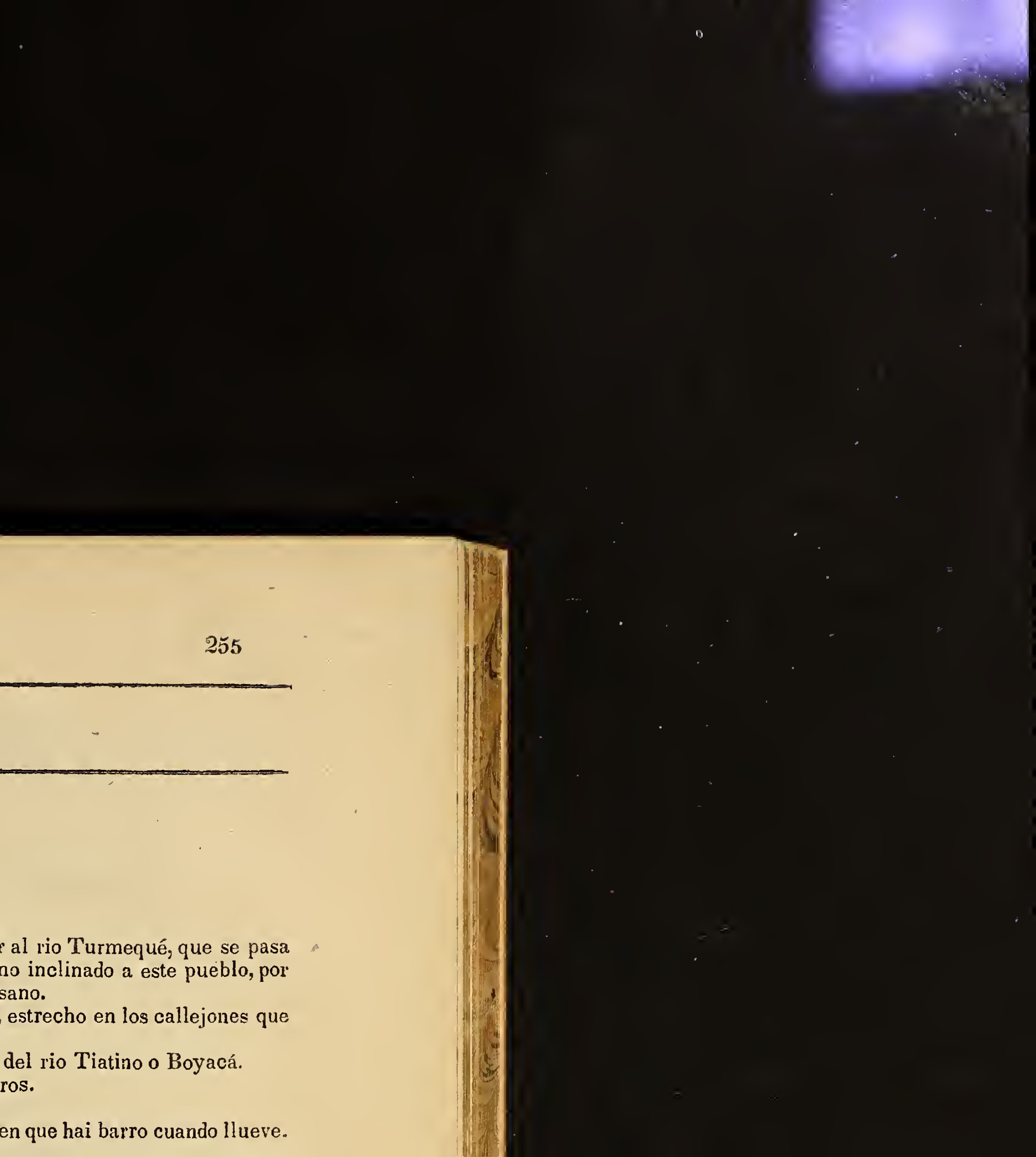
itado : luego se atraviesa un es-

Itinerario de Turmequé a Guachetá, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Turmequé a Ventaquemada..........	Parroquia...........	Frio sano...........	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Alto del páramo......	Desierto.............	Idem...........	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Yerbabuena.	Idem............	Idem.............	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Santuario...........	Casa	Idem.............	$1\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”
Cabecera de Riobueno.	Desierto...............	Idem.............	$2\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
Quebrada Mujica......	Casa..............	Idem............	1	”	”	”	”	”
Guachetá.........	Parroquia del canton Ubaté, provincia de Bogotá..............	Idem.............	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”
		Total..........		$11\frac{7}{10}$	6	4	3	13

Itinerario de Turmequé a Hato-viejo (por Ventaquemada)

De Turmequé a Ventaquemada..........	Parroquia...........	Frio sano..........	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Rio Albarracin.........	Casas...............	Idem	$2\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”
Higueron............	Idem...............	Idem	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”
Pilas...............	Vecindario...........	Idem	$2\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
Hato-viejo..........	Parroquia del canton Chocontá, provincia de Bogotá.............	Idem	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”
		Total..........		$7\frac{8}{10}$	$1\frac{1}{2}$	5	$4\frac{1}{2}$	11



r al rio Turmequé, que se pasa
no inclinado a este pueblo, por
sano.
, estrecho en los callejones que

del rio Tiatino o Boyacá.
ros.

en que hai barro cuando llueve.



TICA

.ANADA.

MA.

do Cacique que
En este terri-

cha, casi en la misma direccion, desde la confluencia de los rios Chiscas i Pantano-grande, hasta la cabecera del rio de la Cueva, mide solamente 5½ leguas. Encierra este pais llanuras hermosas en climas templados, cerros cultivados, páramos elevados i frios, muchos de los cuales habitados, otros desiertos, aquellos cortados en varias direcciones por caminos frecuentados, éstos apénas transitados por las raras veredas que los atraviesan; moles cubiertas de nieves eternas; finalmente, vegas calurosas a orillas del Chicamocha, i ácia las salinas descubiertas en las vertientes que van a los llanos de Casanare.

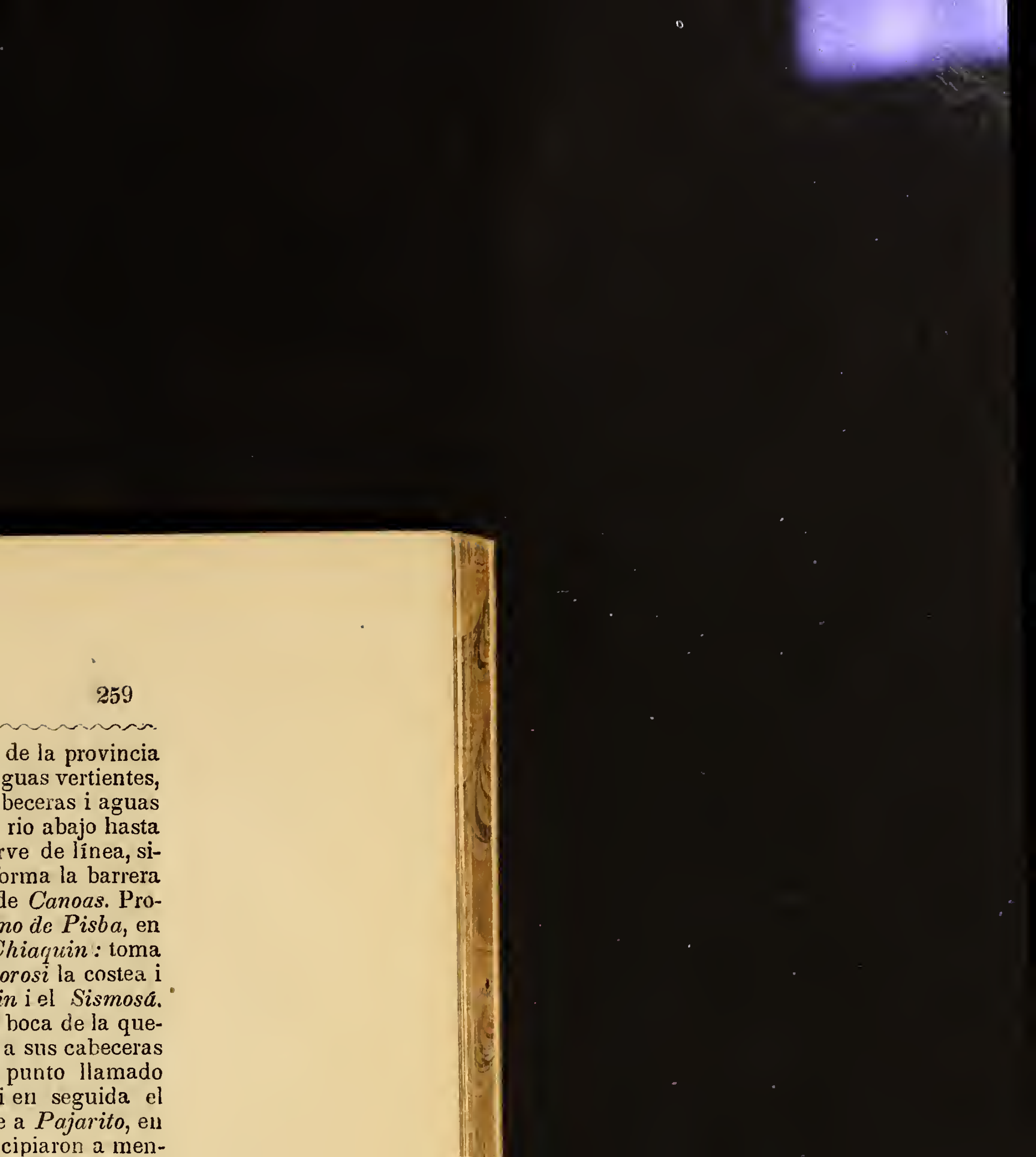
Contiene dentro de sus límites 264 leguas cuadradas de territorio, de las cuales 215 conocidas i ocupadas, i las restantes 49 baldías: la calidad de estos terrenos se halla especificada en la tabla de ellos, puesta mas adelante.

Numéranse en la provincia 162,204 habitantes. Con respecto al territorio total, están en la relacion de 614 por legua cuadrada, i con respecto al territorio actualmente ocupado, es la de 754 habitantes por legua cuadrada.

LIMITES I CONFINES.

Confina esta provincia con las de *Tunja*, *Socorro*, *Pamplona i Casanare.*

En el páramo de *Toquilla*, al E. de la laguna de *Tota*, comienza el límite con la provincia de *Tunja*, por las cumbres que dividen las aguas que van a la laguna, de las que vierten a las llanuras de *Casanare*, hasta las cabeceras de las quebradas *Guanetá*, de aquí tuerce al S. a buscar los cerros que encierran el curso del *Upía*, orijinado en la misma laguna de *Tota*, atravesando ántes la quebrada *Sontan*, hasta frente a la boca de la quebrada *Sisbacá:* sigue el recuesto de la serranía, atraviesa el *Supía*, i remontando la quebrada *Sisbacá* busca la cumbre de la serranía opuesta que encierra el *Upía:* por esta cumbre, aguas vertientes, en direccion al N. va el lindero hasta el páramo de *Santa Bárbara*. Allí vuelve casi al Poniente por los páramos *Alfombra*, *Chiná i Chapa* hasta el de las *Cruces*, donde se inclina al N. N. E. por el páramo de *Tibacúa* hasta el alto del *Espartal*, en cuyo punto va la raya al N. O, separando las aguas que caen al rio de *Sogamoso* de las que van al rio *Tuta:* frente a la quebrada del *Hatico* atraviesa el rio de *Tunja*, i por la quebrada arriba va hasta la cordillera que divide las aguas del *Suárez* de las del *Chicamocha*. En este punto varia al N. N. E. a buscar el páramo de *Chontales*, en el cual concluyen los límites con *Tunja*, midiendo la línea 28 leguas de estension, i entra a colindar con la del *Socorro*. Comienza la línea divisoria con esta provincia en el páramo de la *Rusia*, que encierra las cabeceras de la quebrada de la *Hoya*, tributaria del *Suárez*, atraviesa esta quebrada, va hasta la *Boca-del monte* en el camino de *Ture*, i retrocede luego a buscar de nuevo por una serranía desierta la verdadera cumbre que sirve de separacion a las aguas, la cual la encuentra en los *Morros de Güina;* de allí sigue por las cumbres de los páramos del *Desaguadero* i de *Guantiva*, i tomando casi al N. se dirije ácia el páramo de *Onzaga*, siempre aguas vertientes: últimamente continúa por el *Espigon*, cuyos estremos se pierden sobre el *Chicamocha* cerca de la boca de la quebrada *Micos*, punto en que cesa de lindar con el Socorro, contándose 18 leguas de raya divisoria. El rio *Chicamocha* separa la provincia de Tundama de la de Pamplona, desde la boca de la quebrada *Micos*, hasta la del rio de *Chiscas:* este rio marca los límites hasta el punto llamado *Huertas*, cerca de la confluencia del rio *Pantano-grande.* El lindero va al N. por una cuchilla llamada *Raspon* hasta el alto *Murciélago*, i volteando al Naciente por los altos *Peña-blanca i Rechiniga* hasta el páramo *Borrachera*, que colinda con la Sierra-nevada del *Cocui*, llamada tambien de *Chita.* En ella termina el



de la provincia
guas vertientes,
beceras i aguas
rio abajo hasta
rve de línea, si-
orma la barrera
de *Canoas*. Pro-
no de Pisba, en
Chiaquin: toma
orosi la costea i
in i el *Sismosá*.
boca de la que-
a sus cabeceras
punto llamado
i en seguida el
e a *Pajarito*, en
cipiaron a men-

de 60 metros de altura. La direccion de la *Sierra* es N. N. O. con una legua de ancho nevada. El casquete de nieve perpetua mide desde el borde inferior 1,200 metros en la parte mas alta, i en otros puntos 200 a 900 metros, segun la elevacion de los picachos o crestas que arropa, dejando en varias partes al descubierto las rocas lisas i verticales, o los estratos que componen la masa de la Sierra. Cubre la nieve una superficie de 3 leguas cuadradas.

Al N. de Paipa queda el páramo de *Chontales* sobre el ramal occidental que viene de Tunja, i corre en la direccion del NE. formando los páramos de *La Rusia*, (4,320 metros) *Boqueron del Consuelo* (4,320 metros) *Morros de Güina* (4,350 metros), *Guántiva* i *Desagüadero* (4,325 metros) hasta su inflexion al N. donde se rebaja en el paramito de *Onzaga* (3,361-5 metros) i continúa disminuyendo en altura, quedando reducido a una cuchilla que llaman *Espigon*, poco ántes de perderse sobre el *Chicamocha*.–De este ramal se desprenden muchos estribos ácia el *Suárez*: el mayor de ellos arranca cerca de los *Morros de Güina* i concluye en la provincia del Socorro a orillas del *Chicamocha*, donde lo llaman *Sube*. Acia el opuesto lado tiene tambien estribos, aunque mas pequeños, escepto en el páramo de *Guantiva*; en que forman un grupo conteniendo altas esplanadas, probablemente ocupadas en tiempos remotos por las aguas: este grupo termina en el páramo de *Sátiva*, que se alza 3,385 metros sobre el nivel del mar.

RIOS, SU ORÍJEN I CURSO.

El principal rio de esta provincia es, sin contradiccion, el *Chicamocha*, que nace en la provincia de Tunja con el nombre de *Gallinazo* i entra en esta con el de *Tunja* llevando ya un buen caudal de aguas, que le han suministrado nueve rios i multitud de quebradas. Como pasa serca de *Paipa* toma el nombre de este pueblo, luego el de *Rio-grande*, frente a *Sogamoso* el de esta villa, i despues de su salida de las llanuras se conoce con el dictado de *Chicamocha*, que no pierde sino en la provincia del Socorro cuando se une al *Suárez*, recuperando el nombre de *Sogamoso*, con el cual desemboca en el *Magdalena*. Su curso jeneral es al S. E. hasta frente a Sogamoso: allí cambia al N. E. i sigue hasta el punto en que mas se aproximan los dos grandes ramales, cuyas multiplicadas vertientes le suministran abundancia de aguas.–En este punto se inclina al N. O. i luego al N: últimamente, al unirse con el rio *Chita*, voltea para el Poniente, como en busca del *Suárez*.–De la parte del Poniente recibe solamente tres rios, que son: el *Surba*, el *Chiticuí* i el *Suapaga*, nacidos en los páramos *Chontales* i de *La Rusia*. De la parte oriental recibe diez i siete, que nacen i terminan en el territorio de esta provincia, a saber: el rio del *Salitre*, que le cae cerca de *Paipa*: el *Chiquito*, compuesto del *Pesca i el Tota*, e inmediatamente despues el *Moniquirá*, compuesto del *Pilar* i el *Chorrera*, los cuales desembocan en las inmediaciones de *Sogamoso*: en los molinos de Tópaga desagua el *Monguí* compuesto del *Tejar* i el *Morro*. Al llegar aquí el *Chicamocha* pierde su lecho de suave inclinacion i empieza a precipitarse rápido por escalones i peñascos, recibiendo el tributo del *Gámeza*, que le trae las aguas de los riachuelos *Sasa* i *Mongua*: pasa despues de haber entrado en el canton *Soatá*, le afluye el *Chitano*, compuesto del *Chita*, el *Tobal*, i el *Canoas*, procedentes de los páramos orientales: al salir del canton *Cocui* se le une el rio *Chiscas*, que ha recojido los llamados *Pantano-grande*, *Cueva*, *La Nieve* i *La Mosca*, los cuales vienen de los páramos culminantes cercanos a la *Sierra-nevada*: finalmente, ántes de salir de la provincia por el estremo N. del canton *Soatá*, recibe las aguas del *Tequia*, orijinario del páramo del Almorzadero en la provincia de Pamplona.

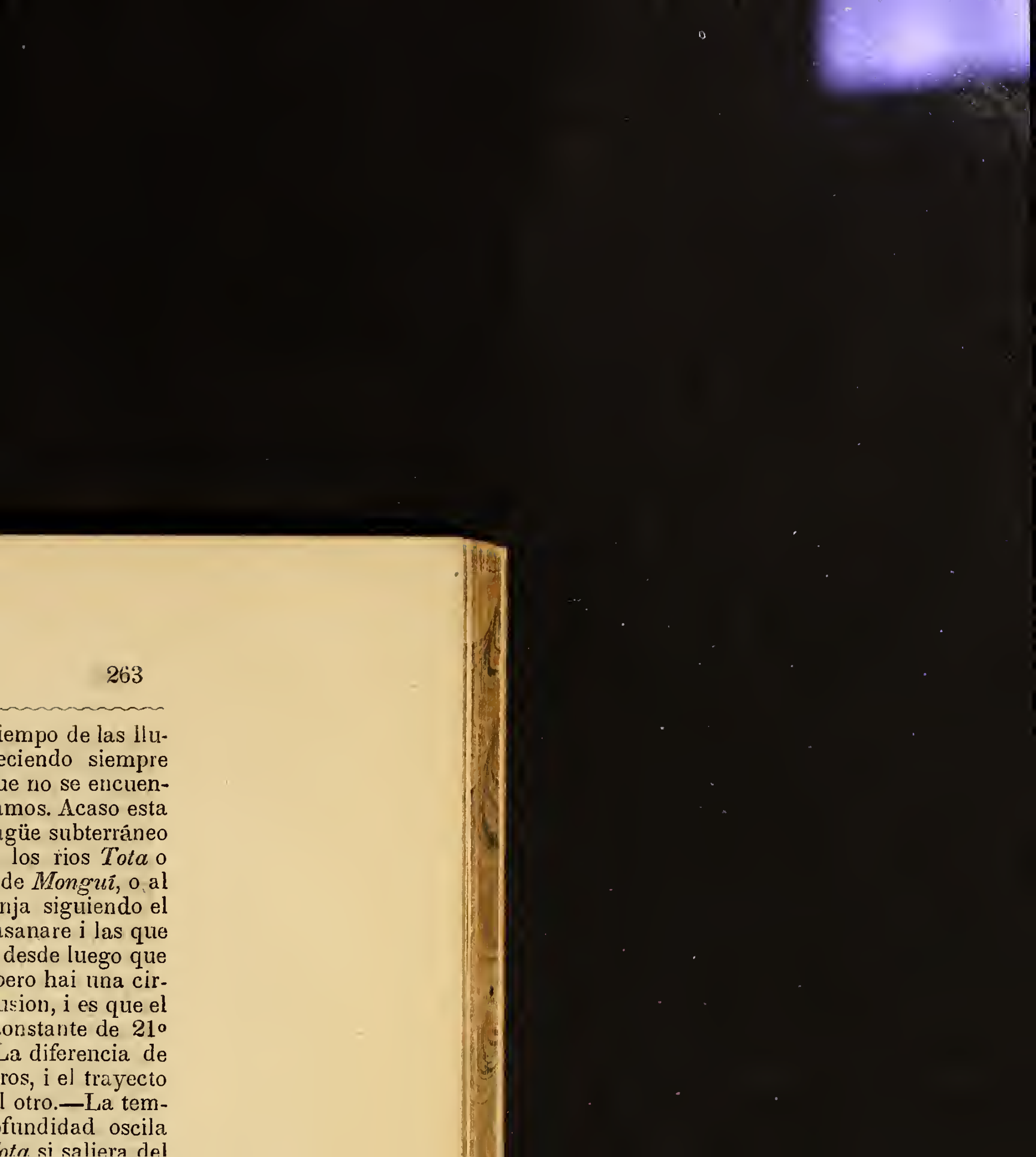
le Tundama 45
as, cauces de las
das a las cuales
cuadradas del
audal suficiente
neral, que es de
e un torrente.
ural de esta pro-
Chita, Muneque,
livito, que se le
tes de Casanare,
Tundama. En
que i el *Negro;*
union del *Chia-*
rocedente de la
Tobal i *Olarte.*

a la Salina, se encuentra la laguna *Tecuquita*, encerrada en un tazon de rocas que se abre al N. para dar salida al esceso de las aguas. La temperatura de estas se halló ser de 8° centígrados, i la del aire ambiente de 13°. No se vieron peces, pero sí algunos patos pequeños i *consumidores*, que son una especie de fúlicas.

Traspuesto el páramo de *Chita*, en la serranía que termina sobre la orilla derecha del rio *Casanare*, se ven cuatro bellas lagunas, tres de ellas contiguas i denominadas de *Ocovi*, comunicándose sus aguas; i la cuarta, que llaman del *Venado*, aislada, i enviando por medio de una quebrada el esceso de su caudal.

En el promedio de *Socha* i *Tasco*, sobre una elevada mesa, hai dos lindas lagunas: la una lleva el nombre de *Socha*, i suministra a la quebrada *Ranchería* parte de sus aguas, que vierte al *Chicamocha*: la otra da oríjen a la quebrada *Carbonera*, que cae cerca de *Tasco* al mismo rio. Las lagunitas *Ocontá* i *Busagá* quedan cerca al camino que conduce de *Labranza-grande* a *Sogamoso*.

Al SE. del canton *Sogamoso*, en una estensa cuenca formada por el ramal oriental de la gran cordillera i varios de sus estribos arrojados ácia el O i el N, a 2,983 metros sobre el nivel del mar, reposa la laguna de *Tota*. Mide de N. a S. 2½ leguas, i de E. a O. 1½ en la parte mas ancha: el perímetro es de 6 leguas granadinas o sean 30,000 metros; su mayor profundidad 80 metros, i cubre una superficie de 3 leguas cuadradas. Sumerjido el termómetro centígrado marcó 11°-5 a las 7 de la mañana, i al aire libre marcaba 12°—La figura es irregular, i sus márjenes cortadas por multitud de ensenadas, son a veces planas i a veces mui escarpadas, batiendo el oleaje promontorios peñascosos i descarnados. Interrúmpenla dos grandes penínsulas que se dirijen al centro, frente a las cuales se alzan dos islas sin bosque, la una grande i habitada, i la otra pequeña, desierta i de poca utilidad. Dos islotes asoman su desnudo vértice, promediando entre la costa i la península menor i junto a la mayor, que no ha mucho era una isla, puesto que la garganta es baja, sedimentosa i de recientísima formacion, sale otra islita pequeña, que vista desde léjos parece una canoa. La aparicion de la tierra sedimentosa, tanto en la garganta de la nueva península, como en frente de *Pueblo-viejo*, donde forma una llanura todavía revestida de juncos en mucha parte, indica la pérdida progresiva que de sus aguas sufre el lago. Ellas debieron ser cuantiosas en otro tiempo, pues las observaciones hechas al rededor de la cuenca, demostraron la antigua residencia de las aguas 25 metros mas arriba de su nivel actual. Cómo se haya verificado esta diminucion, se comprende al notar que entre el estremo N. i el estremo S. del lago, en 2½ leguas de espacio, hai 20 metros de diferencia de nivel, lo cual ha determinado por esta parte un desagüe continuo ácia los llanos de Casanare, al traves de la serranía hendida i abierta. La erosion de las aguas, que en el canal de salida llevan 0^{m}8 de profundidad con 5^{m} de anchura i 4^{m}7 de velocidad por segundo, saliendo 308 metros cúbicos cada minuto, ha debido ahondar progresivamente el lecho, aumentando en consecuencia la pérdida de las aguas. Sin embargo, es menester suponer que esta laguna tiene otro desagüe subterráneo, pues las vertientes que la rodean, donde se orijinan los rios *Tobal* i *Hato*, que con once quebradas caen a la cuenca de *Tota*, miden 15 leguas cuadradas de superficie, i en cada pulgada plana reciben 60 pulgadas cúbicas de agua llovediza durante un año; masa enorme de líquido, que comparada con la que sale por el desaguadero del *Upía*, deja un esceso mui considerable, aun deduciendo ⅔ por las filtraciones estraviadas i la evaporacion, de manera que el lago deberia crecer en vez de menguar. Hai, pues, razon para creer que existe un desaguadero subterráneo por donde se escapa otro tanto de agua que por el cauce del *Upía*, es decir, 443,320 metros cúbicos diarios. Ahora bien: junto a la ciudad de

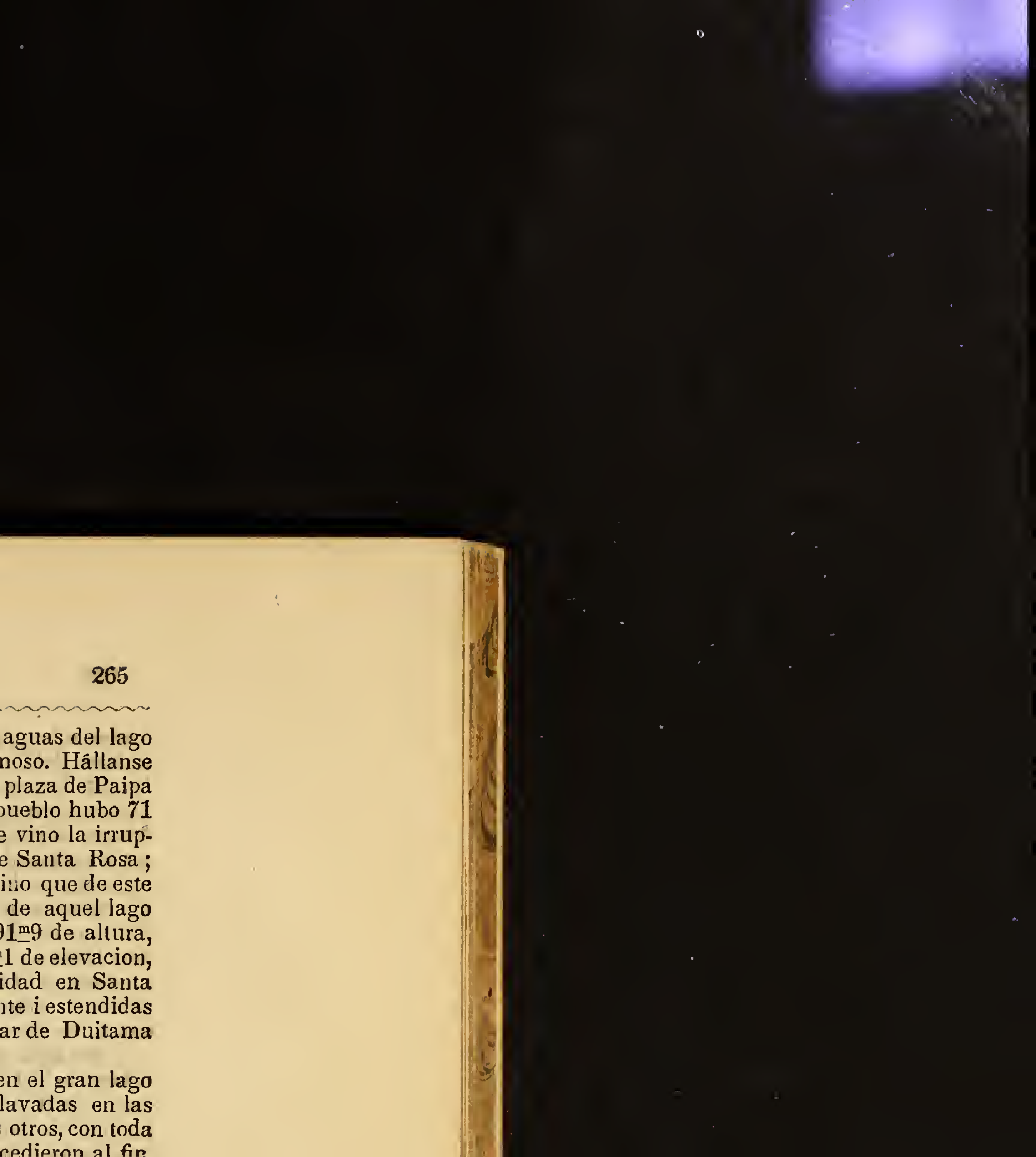


iempo de las llu-
eciendo siempre
ue no se encuen-
ımos. Acaso esta
güe subterráneo
los rios *Tota* o
de *Monguí*, o al
nja siguiendo el
ısanare i las que
desde luego que
pero hai una cir-
ısion, i es que el
onstante de 21°
La diferencia de
ros, i el trayecto
l otro.—La tem-
fundidad oscila
ota si saliera del

copiosas, tranquilas i encerradas en un recipiente rodeado de serranías montuosas. El barómetro confirma esta deduccion, pues en el Salitre de Paipa da por resultado 2,459 metros, i 8 leguas mas adelante, siguiendo el eje de la inclinacion del plano continuo, en los Molinos de Tópaga da 2,394 metros de altura, es decir, un declive jeneral de 15 centímetros por cada 100 metros; aplanamiento que solo las aguas residentes pudieron producir.

Cuando ellas se enseñoreaban de esta comarca pintoresca, presentarian una escena verdaderamente bella i grandiosa. Imajinémonos un espacio en forma de Y estendida e inversa en la direccion del N.O. La pierna izquierda empezaba cerca del Hatico, al O. de Paipa, i concluia en frente de Sogamoso, donde se unia con la pierna derecha, que comenzaba mas allá de Pesca, entrámbas de 5 ½ leguas de largo i casi dos de ancho. El pié terminaba en los molinos de Tópaga, con 2 ½ leguas de lonjitud i 1 de anchura. Ensenadas tan repentinas como hermosas, se hacian en las márjenes del lago, introduciéndose por las depresiones i abras de las serranías: Paipa, Trinidad, Bonsa i Duitama, formaban recodos sembrados de islitas, que hoi son colinas, cuya superficie conserva señales de su antigua inmersion. Las esplanadas del Salitre, Pantano-de-Várgas, Mariño, Tibasosa i Suescun eran remansos grandes no interrumpidos por isla alguna. Donde ahora está la villa de Sogamoso habia 194 metros de agua, esplayándose en figura de ensenada, como lo atestiguan las capas horizontales de arena i piedrezuelas redondas que se descubren en las alturas inmediatas, i un cerrito redondo empatado por curbas suaves en el llano frente a la villa. No ménos bellas serian las ensenadas de Firabitova, Vanégas, Pesca e Iza hasta el Batan, i las de Nobsa, Gámeza i Belen hasta Tópaga.—Rejistrando cuidadosamente las colinas i alrededores de la complicada planicie, se hallaron lechos de cantos rodados i capas sedimentosas, cuya altura se determinó, i comparada con la de las depresiones centrales, resultó que la mayor profundidad del lago alcanzaba a 254 metros, cubriendo una superficie de 15 ½ leguas cuadradas; por manera que lo que hoi es asiento de muchas villas i aldeas, donde moran mas de 40,000 habitantes i se mantienen 50,000 cabezas de ganado mayor i menor, era en otro tiempo mansion solitaria de aguas dulces, pobladas de pequeños peces i sulcadas por aves, a las que jamas sobresaltó el estampido del arcabuz, ni acaso perturbó el tránsito de ningun barquichuelo. A la soledad i quietud de este mar andino, se ha sostituido la animacion de la industria. Los vientos que rielaban la superficie del antiguo lago, ajitan ahora las sementeras de trigo, i los sonoros maizales, i mecen las altas pirámides de los sauces que adornan entrámbas orillas del tortuoso i apacible Sogamoso. El hombre i los animales útiles ocupan el suelo desecado i labrado, i el sol de nuestros dias alumbra paisajes que por llevar el sello de la industria humana, no son ménos hermosos, i sí mas ricos que los que iluminó en los pasados siglos.

La historia del desagüe de este lago i de las catástrofes que hubo de causar, está, por decirlo así, escrita en los cerros vecinos con caracteres inequivocables. Echando una ojeada a la provincia limítrofe de Tunja, se viene en conocimiento de que en ella, como en la de Tundama, existia un sistema de lagos a mayor altura, contenidos por barreras que sucesivamente fueron rompiendo hasta caer el último sobre el de Sogamoso por Paipa. Cerca de este pueblo hai un alto relieve llamado *Loma-bonita*, donde en 1819 estuvo acampado el Ejército español, que mas tarde sucumbió en Boyacá: forma un estribo chato, casi separado de la serranía, compuesto de capas horizontales de tierra desprendida de los cerros vecinos, acarreada por las aguas pluviales i asentada sucesivamente por alguna corriente jiratoria del lago en aquel recodo. Sobre esta loma se encuentra una larga faja de cantos rodados sin cimiento i sin analojía con el resto de



aguas del lago
noso. Hállanse
plaza de Paipa
pueblo hubo 71
e vino la irrup-
e Santa Rosa;
ino que de este
de aquel lago
91^{m}9 de altura,
1 de elevacion,
idad en Santa
nte i estendidas
ar de Duitama

en el gran lago
lavadas en las
otros, con toda
cedieron al fin

abundantes, aguas segun la esplicacion que el erudito granadino Duquesne hace del Calendario chibcha; allí hai figuras de hombres con los brazos levantados en actitud de huir: allí, en fin, signos cuya significasion se ignora, pero que sin duda relataban las circunstancias del memorable suceso. Existia, pues, un pueblo testigo de aquellos acontecimientos i bastante civilizado para levantar un monumento que eternizara su recuerdo, i que siglos despues ha servido de incontestable confirmacion de las deducciones a que el estudio jeolójico del pais conduce al viajero. La relacion del martirio de los pueblos barridos entónces de la haz de la tierra, quedó sepultada en la destruccion de los archivos i tradiciones nacionales, quemados con el templo de Sugamuxi por los conquistadores castellanos: la piedra de Gámeza es un monumento mudo para la história indíjena, pero elocuente para la jeognosia.

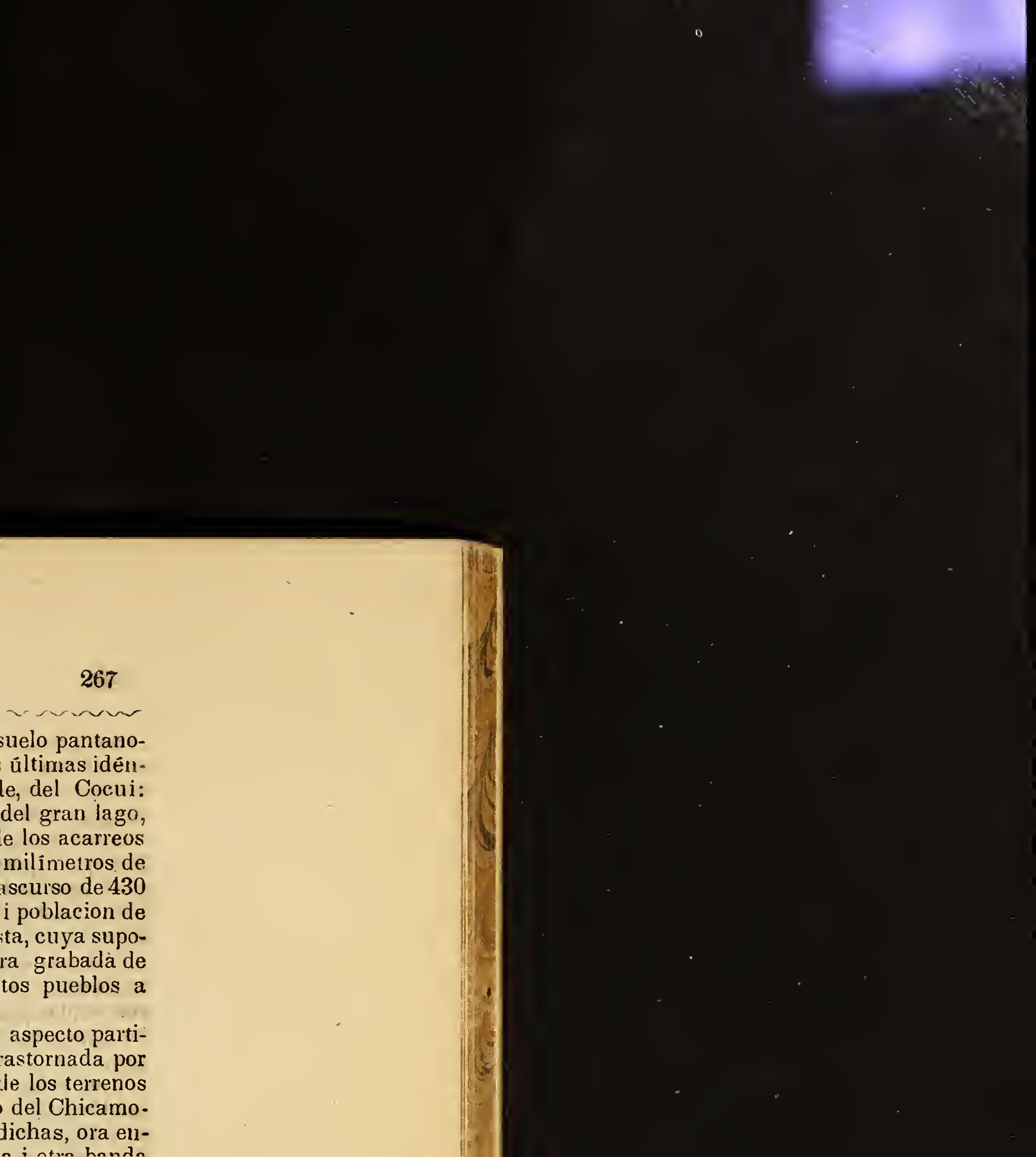
No léjos de la boca del Gámeza viene de la izquierda un riachuelo tributario del Chicamocha, i cercano al pueblo de Corrales. Nace de los cerros de Tobasía que demoran al Oriente de Santa Rosa, i corre por una planicie de dos i media leguas de largo i casi una legua de ancho, en la cual están ubicados los pueblos Floresta, Busbansá i Tobasía. Esta planicie fué tambien lecho de un lago que rompió sobre el Chicamocha (Sogamoso) entre Busbansá i Corrales, derribando una fila de cerros peñascosos que lo contenian por esta parte. Las aglomeraciones i fajas de cantos rodados que se encuentran junto a Corrales, i en la esplanada que al S. de este pueblo los separa del de Nobsa, demuestran el tránsito de las aguas. Los depósitos de cantos rodados están a 2,521 metros de elevacion, i a 2,471 metros la mayor depresion de la planicie en el lugar llamado Barrancas, donde todavía subsisten pantanos i brota una fuente salada termal: por consiguiente el máximo de profundidad del lago eran 50 metros, i del fondo surjian varias islas que ahora son colinas peinadas i de formas suaves. Las aguas ocupaban dos leguas cuadradas, i en varios puntos se esplayaban formando recodos i ensenadas pintorescas.

Al N. de este lago habia otro donde hoi están los llanos de Serinza. Su desagüe se verificó al E. por la rotura que da paso al rio Suapaga, el cual nace en el páramo de la Rusia, i antiguamente desembocaba en la cabeza del lago cuyo lecho atraviesa. Los depósitos de cantos rodados se encuentran en la rotura a 2,761 de altura. La de la plaza de Belen es de 2,699^{m}1; la de Serinza 2,675^{m}5 i la de Tutasá 2,700 metros. Por tanto, ninguno de estos pueblos pudo existir ántes del desagüe de este lago, que media $3\frac{1}{2}$ leguas de lonjitud i $\frac{2}{3}$ de anchura, ocupando una superficie de 3 leguas cuadradas.

Finalmente, el páramo de Guantiva, casi al O. de la Paz, se halla coronado de una planicie que riega mansamente un riachuelo. La igualdad del llano i su constitucion sedimentosa manifiestan que allí hubo tambien un lago que, como el de Tota, descargaba el esceso de su caudal por un desagüadero ahondado por el trascurso del tiempo, hasta dejar en seco el recipiente.

Tal es el sistema de lagos andinos que, suspensos en lo alto de la serranía, hermoseaban de una manera particular aquellas rejiones. Todos desaguaron por la cortadura que abrió el de Sogamoso, i el rio, heredero de su nombre, lleva en los escarpes desnudos que lo encajonan las señales del suceso hasta caer al Sarabita. El lago de Tota es el único subsistente por su peculiar situacion ya descrita, que lo ponia fuera del sistema jeneral, i por el desahogo que le proporciona el cauce del Upía.

Por lo dicho se viene en conocimiento de que el gran desagüe tuvo lugar en una época mui anterior a la conquista de estos paises, puesto que los castellanos encontraron poblaciones numerosas donde fué mansion de las aguas. En el camino que de Nobsa conduce a Duitama, pasado el de Santa Rosa, cerca del rio Chiticuí se ve una zanja de tres metros de



suelo pantano-
últimas idén-
le, del Cocui:
del gran lago,
le los acarreos
milímetros de
ascurso de 430
i poblacion de
sta, cuya supo-
ra grabadà de
tos pueblos a

aspecto parti-
rastornada por
le los terrenos
del Chicamo-
dichas, ora en-
a i otra banda

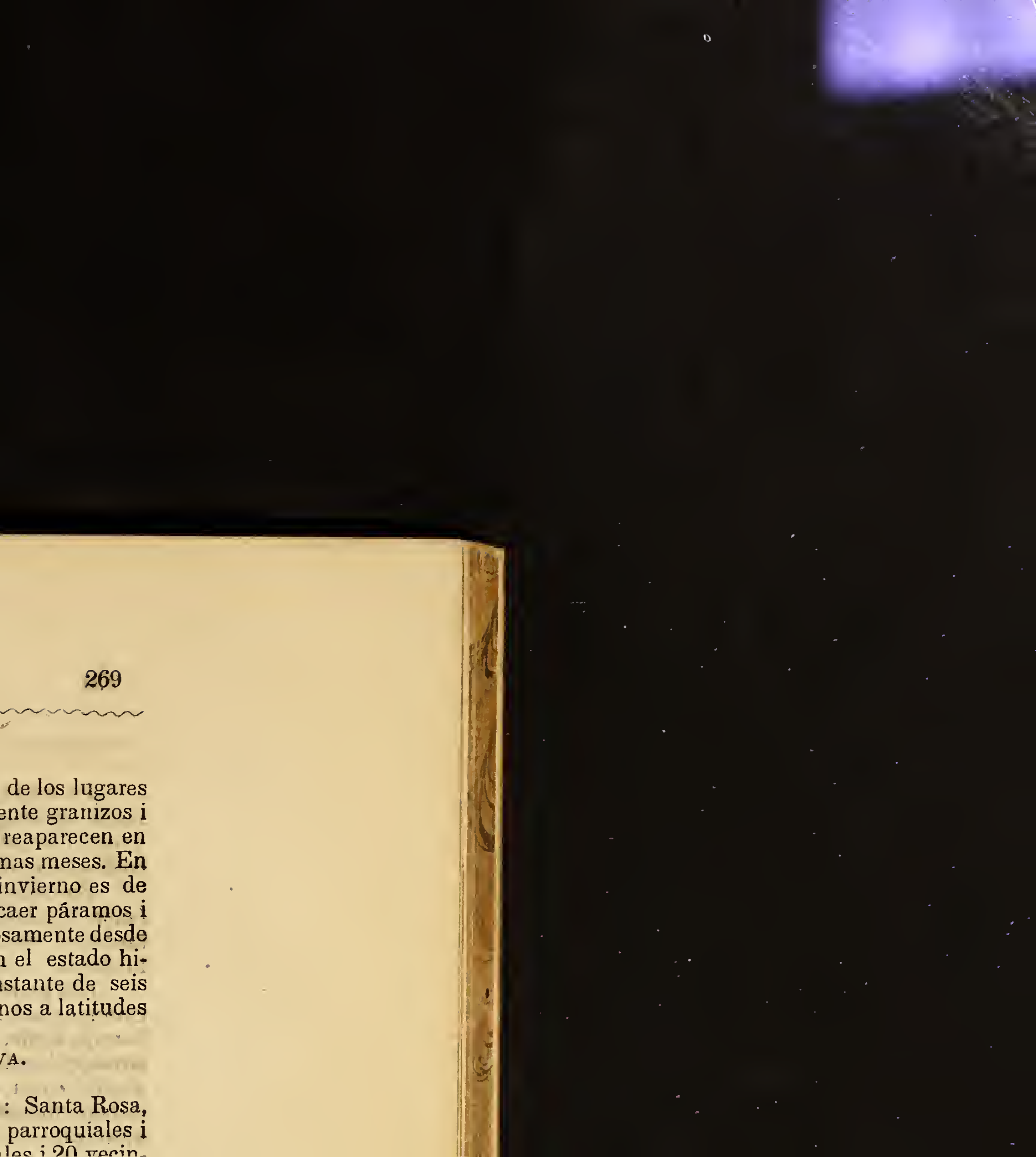
rocas arenáceas aglomeradas a veces con aparente desórden, i a veces manifestando las hiladas estensas de gruesos estratos concordantes, interrumpidos por cuencas de tierra negra, compacta i resbalosa, entapizada de grama fina i regada por arroyuelos límpidos i silenciosos. Donde los vientos cargados de niebla i escarchas baten libremente el suelo, brota el frailejon apiñado i se carga de hojas i flores velludas, adquiriendo frecuentemente las proporciones del árbol, como sucede en los páramos de Chita i del Escobal i en el pié de la Sierra-nevada: allí se ven bosquecillos de frailejones de 8 a 10 metros de altura, inmóviles, desplegando en macetas sus largas hojas en el estremo de un tronco negrusco, bañado de trementina; i a su abrigo las llanuras cubiertas de gramíneas, pastadas con avidez por los ganados que se crian ventajosamente en estos páramos. Ni faltan habitantes en aquellas abiertas rejiones, encontrándose las sementeras de trigo, habas, maiz, papas i arvejas, hasta la altura de 3.030 metros sobre el nivel del mar; i aun a 3,668, cerca de la Laguna-verde del Cocui, prosperan las papas, cebada i habas. En Llano-redondo, junto a la Sierra-nevada, habita una familia de pastores, que soportan con indiferencia la temperatura de 6° del centígrado, i recojen sus ovejas en rediles situados a 3,985 metros de elevacion sobre el mar, teniendo que protejerlas contra los ataques de los grandes buitres i condores, que desde los peñascos inaccesibles del vértice de los cerros, se lanzan sobre los corderillos i los arrebatan i trasportan a sus nidos solitarios.

Mas arriba de esos parajes todo es silencio: el aire mismo permanece quieto, insuficiente para la respiracion del hombre fatigado, diáfano i ténue hasta el punto de representar engañosamente cerca los objetos distantes, rara vez claro i casi de continuo cargado de lijeras pajillas de nieve o de las fríjidas nieblas que se avanzan desde los boquerones de abras inferiores. La vejetacion alegre ha desaparecido: tal cuál arbusto de ramas retorcidas, arropadas de amarillento musgo i vestidas de pobre i recio follaje, crece adherido a los peñascos lisos, en que se notan señales de nieve recien derretida: ni un ave, ni un ruido de vida perturba la solemne soledad, salvo el murmullo de los arroyos que nacen debajo de las nieves perpétuas de la altiva Sierra, i se deslizan sin cauce fijo en busca de suelo mas propicio.

A medida que se desciende de estas tristes rejiones, la naturaleza se anima, las gramíneas, los arbolillos, los árboles aparecen: arroyos bulliciosos corren en todas direcciones para formar torrentes i despues rios cristalinos: el aire adquiere densidad: el paisaje despliega los variados tesoros de la vejetacion equinoccial: las viviendas del hombre se avecinan: las muestras de su industria se multiplican: crecen numerosos rebaños i mejoran i se ensanchan los caminos; i por último, aparecen los pueblos: las villas circundados de alegres campos en que ondean las mieses, o de verdes colinas cubiertas de prados i arboledas, cerrando el cuadro las cumbres lejanas que se levantan en anfiteatro destacado sobre el azul del cielo, i ceñidas por fajas de nubes que reposan contra las encumbradas laderas.

CLIMA.

Toda la provincia goza de temperamentos sanos, cálidos unos pocos, templados muchos, i bastante frios. Los lugares que mas se aproximan a los páramos o están en medio de ellos, sufren vientos mui frios i destemplados; pero a medida que se alejan gozan de temperaturas deliciosas hasta bajar a la hoya profunda del Chicamocha, donde hace un calor moderado, producido por la irradiacion de los paredones adyacentes. Los pueblos situados en las vertientes de la cordillera ácia Casanare son cálidos, tanto por estar a poca altura sobre el nivel del mar, cuanto por recibir los aires abrasadores que vienen de los Llanos.



de los lugares
ente granizos i
reaparecen en
nas meses. En
invierno es de
caer páramos i
samente desde
n el estado hi-
stante de seis
nos a latitudes

/A.

: Santa Rosa,
parroquiales i
les i 20 vecin-

Tintes, maderas i plantas preciosas.

Para las construcciones i muebles tienen : sauce, encenillo, cedro, tuno, raque, estoraque, pino, tunchin, amarillo, higueron, mungon, roble, guayacan, tobo, aliso, uche, gaque, encino, susque, puntalanza, tigre, arrayan, colorado, asedito, euche, yaponegro, canelo, cogote i amarillo de cajon.

En clase de tintes se conocen i aprecian : raiz, dividive, brasil, tobo (morado), aliso (amarillo), mangle (negro), uvilla (azul), curtidera, añil, amarillo, trompeto, balagachirca (verde), raicilla, tinto, ajenjibre, chivasa i cebolla.

Las plantas medicinales usadas con buen éxito en multitud de casos comunes, son : manzanilla, brasca, sauco, malva, amapola, yerbamora, borraja, bledo, escorsonera, jenciana, paraguai, menta, yerbabuena, granizo, sirius, quina de cuatro especies, belladona, lechuguilla, limonera, mejorana, algalia, coper, yerba-de-dolor, cuyos polvos curan la erisipela, granadillo, tártago, linaza, guasgüin i cuichunchui para el lázaro, cebolla albarrán i mostaza.

Abundan las resinas siguientes, algunas de ellas mui aromáticas: estoraque, gaque, caucho, frailejon, algarrobo, laurel, copei, ciruelo i goma-de-penco i ciruelo. Los indios tunebos, que habitan a espaldas de la Sierra-nevada, usan mucho el polvo de una planta llamada iopa, tomándolo como rapé, para curar de pronto los romadizos i dolores de cabeza.

Animales silvestres.

La ausencia de grandes bosques, salvo del lado de Casanare, i la numerosa poblacion que desde ántes de la conquista ocupó el territorio de Tundama, han impedido la mansion de cuadrúpedos silvestres: apénas se encuentra uno que otro de las especies siguientes: leones, osos, ciervos, tinajos, mapures, cafuches, báquiras, puerco-espin, ardillas, faras, comadrejas, conejos, venados; i entre los anfibios la nutria. Las aves mas nota bles son: pabas, paujiles, gallinas de monte, torcazas, perdices, palomas-paraulatas, cúchicas, pienta o yátaro, ruiseñores, carpinteros i multitud de pajarillos cantores: en lo alto de la cordillera imperan solitarios el poderoso condor i dos especies de buitres, una de ellas grande i perjudicial a los rebaños de ovejas. Entre los reptiles sobresalen las culebras cascabel, coral, víbora, mapanare i labrancera, amarilla por encima i parda por debajo, sumamente venenosa: hai tambien alacranes, zalamanquejas, i una familia de arañas corpulentas, cuya picada produce en las bestias la caida del casco. El rio Sogamoso, miéntras corre tranquilamente por lo planicie, lleva algunas sardinas i ronchos, pez raro, con cabeza semejante a la del perro. El lago de Tota contiene pecesillos poco apreciados.

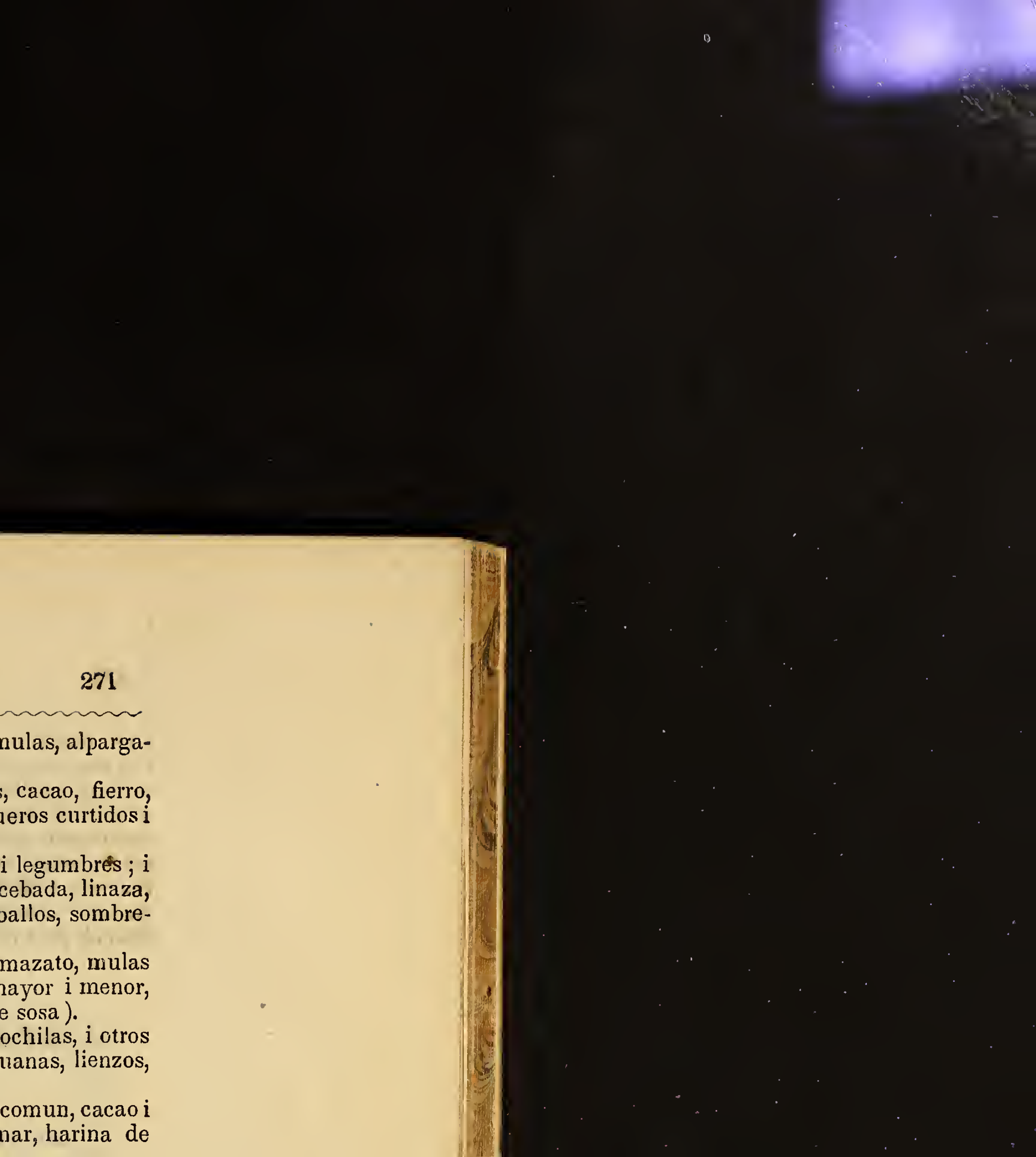
Comercio.

Lo hace Tundama con el Socorro, recibiendo azúcar, algodon, mantas hamacas, sobrecamas, lienzos, arroz, yuca, plátanos, sombreros de palma, herramientas de agricultura, cerrajería i pólvora; i dando en cambio: ganado vacuno i lanar, harina de trigo, sal comun i de Glauber, garbanzos frisoles, maiz, caballos, ají, frutas, quesos, dátiles, bayetas, alpargatas, fique, miel i panela.

Con Soto, recibiendo cacao, café, azúcar, arroz, sagú, conservas, tabaco i sombreros nacumá ; i dando en cambio: sal, ganado vacuno, lanar i de cerda, quesos i harina de trigo.

Con Ocaña, recibiendo jéneros i caldos estranjeros; i dando en cambio bayetas, frazadas, ruanas, alpargatas, cueros curtidos i suelas.

Con Pamplona, recibiendo azúcar, cacao i panela, loza fina i ropas



nulas, alparga-

s, cacao, fierro,
ueros curtidos i

i legumbres ; i
cebada, linaza,
ballos, sombre-

mazato, mulas
nayor i menor,
e sosa).
ochilas, i otros
uanas, lienzos,

comun, cacao i
nar, harina de

Cura tambien las úlceras envejecidas. Junto a Güican, canton del Cocui, hai tambien aguas termales; se alza la magnífica i estensa Sierra-nevada, a cuyo respaldo viven los tunebos, indios independientes que ocupan los pueblos Rayatá, Sínsiga, Cobasía i Ritambria. En esta provincia, particularmente ácia Gámeza, se descubren con frecuencia sepulcros antiguos con momias, loza, mantas i adornos de los indios en perfecta conservacion. Sobre la colina de Tocavita, en las cercanías de Santa Rosa, se hallaron en 1810 masas aereolíticas, la mayor de las cuales, que se conserva en la ciudad, pesa 700 kilógramos: sus componentes fierro i nikel.

Limite de las nieves, último lugar habitado.

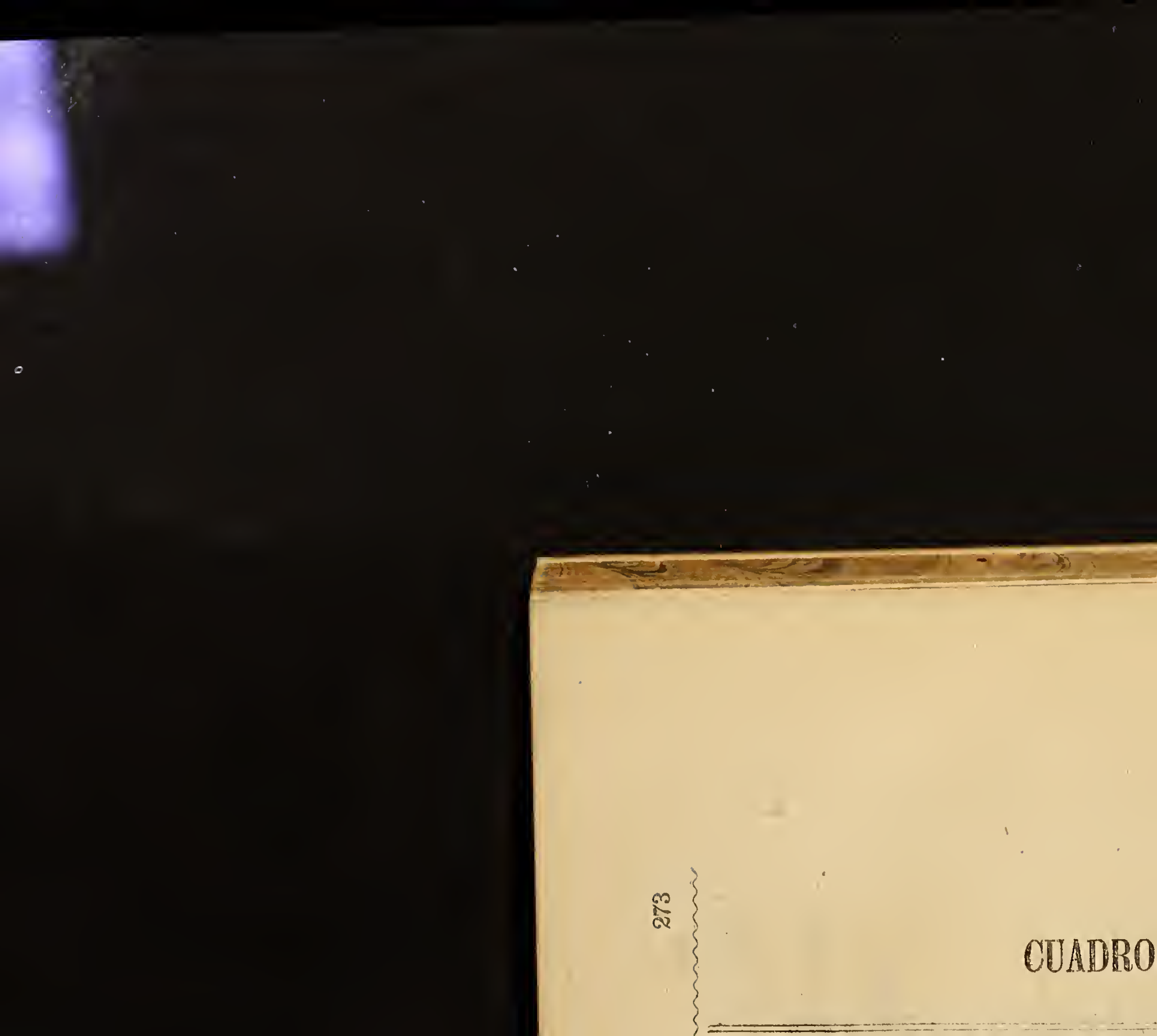
LIMITE SUPERIOR EN EL CULTIVO DE VARIOS CEREALES.

La Siera-nevada de Chita o del Cocui, cuyo piso mas elevado se alza 1,983 metros sobre el nivel del mar, se estiende en la direccion N.N.O. por espacio de cuatro leguas con una legua de anchura nevada. El casquete de nieve perpétua mide desde el borde inferior 1,200 metros en la parte mas alta, i en otros puntos 200 o 900 metros, segun la elevacion de los picachos i crestas que cubre, dejando en partes descubiertas las rocas lisas i verticales. Cubre la nieve una superficie de tres leguas cuadradas. Acia la parte de Güican hai un nevero (glacier) de casi media legua de largo i una milla de ancho, cortado por grietas multiplicadas i profundas en que el hielo manifiesta un espesor de 15 a 20 metros. El límite inferior de la nieve perpétua se encuentra a 4,676 metros, i el estremo inferior del nevero está 526 metros mas abajo que dicho límite, llevando a los costados i al frente enormes morenas de 60 metros de altura.

A 3,860 metros de altura cae nieve pero dura poco. El último paraje habitado es Llano-redondo en que viven los que cuidan el ganado que pasta en aquellos páramos escelentes para potreros de ceba. En este punto (3,985 metros) permanece la nieve hasta cuatro dias sin derretirse. A 3,030 metros de altura prosperan las sementeras de arvejas, habas, trigo, cebada, maiz i papas. En Laguna-verde, cerca del Cocui, hai sementeras de cebada, papas i habas a 3,668 metros-7 de altura sobre el nivel del mar.

MINAS.

Azufre, carbon de tierra, cobre, fierro i plomo en toda la provincia. Alumbre en los cantones Cocui i Soatá. Asfalto en Santa Rosa i Sogamoso, yeso en Sogamoso i Soatá. Sal Glouber en Sogamoso i Santa Rosa. Alcol (galena) en Cocui i Soatá. Plata en Santa Rosa i Cocui. Oro, óxido de cromo, fosfato de hierro, i cinabrio en Cocui. Cristal de roca i piedras de chispa en Santa Rosa. Piedra búchica en Cocui i Soatá. En Sisbacá hai fuentes saladas de alba saturacion i en la salina de Chita.

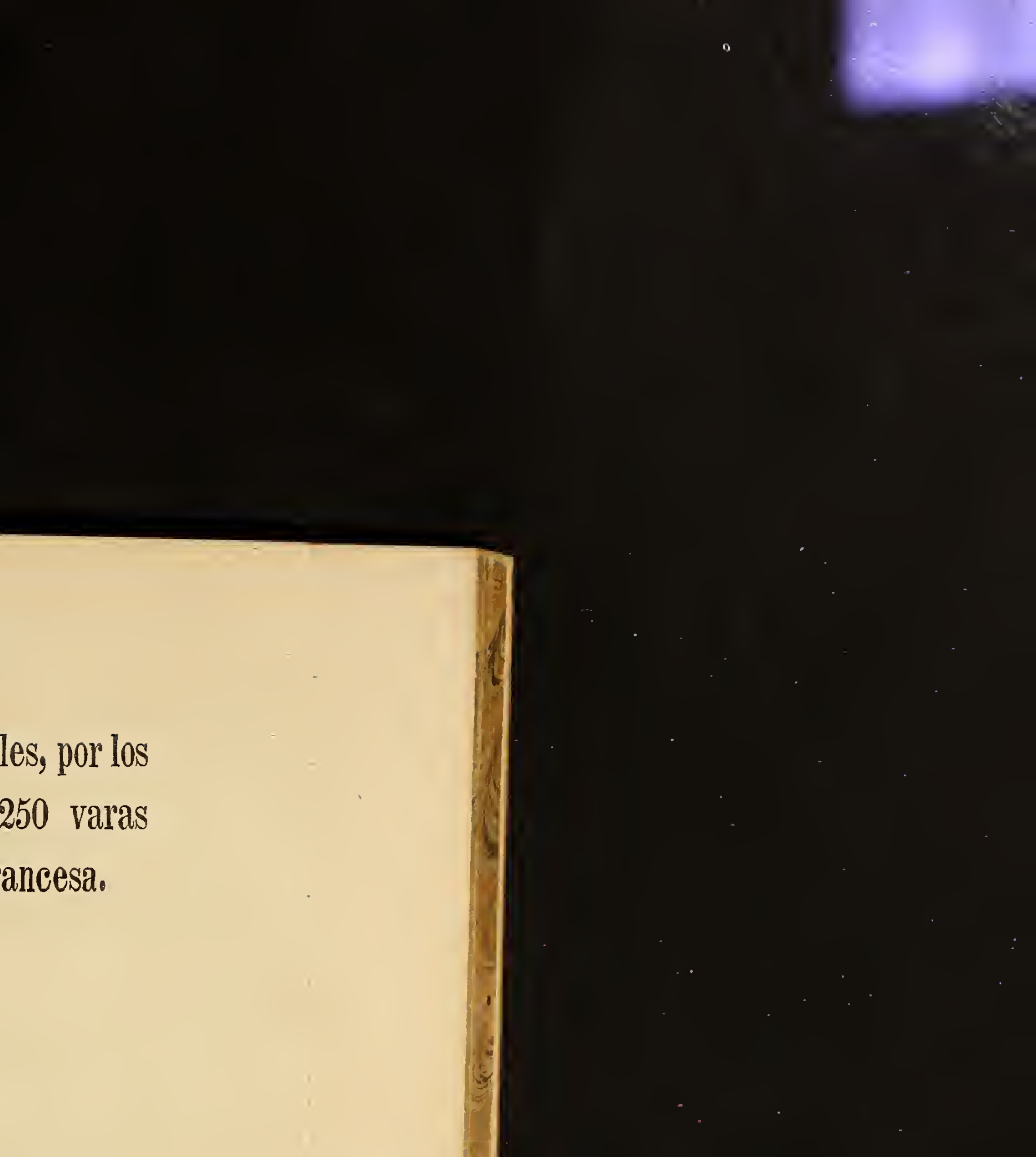

CUADRO

CERROS DEL TERRITORIO I SU ELEVACION SOBRE EL NIVEL DEL MAR EN METROS.

Sierra-nevada del Cocui	5,983
Morros de Guina	4,350
Páramo de Guantiva	4,325
Boqueron del Consuelo	4,330
Páramo de la Rusia	4,320
Páramo del Escvoal	4,218
Páramo de Chiscas	3,950
Páramo de la Ensillada	3,950
Páramo de Resinega	3,860
Páramo del Cocui	3,866
Páramo de Chita	3,654
Páramo de Toquilla	3,450
Páramo de Pueblo-viejo	3,450
Páramo de Salazar	3,423
Páramo de Sátiva	3,385
Páramo del Hatico	3,366
Páramo de Tibamá	3,359
Alto de Tobasía	2,933
Alto de Bella-vista	2,650
Alto Palacio	2,524
Alto Nogal	2,500

El nivel del rio Cicamocha frente a Soatá 1,325 metros, donde hai dátiles.

El nivel del mismo, rio frente a Cobarachía 950 metros: hai tambien dátiles.



les, por los
250 varas
ancesa.

TABLA SINOPTICA

de las distancias a que están entre sí las ciudades, villas i distritos parroquiales, por los mejores i mas frecuentados caminos, calculados en leguas granadinas de 6,250 varas tambien granadinas, equivalentes a 80 centímetros de la medida lineal francesa.

CANTON SANTA ROSA.

	Santa Rosa	Belen	Betéitiva	Corrales	Duitama	Floresta	La Paz	Nobsa	Paipa	Serinza	Tutasá
Belen	2,9										
Betéitiva	4	4,7									
Corrales	4,5	0,7	2								
Duitama	1,8	4,7	5,8	0,3							
Floresta	2,5	4,5	2	2,2	4,3						
La Paz	7,2	4,5	4,5	6,5	9	6,5					
Nobsa	5	7,9	6	4	4	6,2	10,5				
Paipa	4,8	7,7	8,8	10	3	7,3	12	6			
Serinza	1,7	1,2	3,9	5,5	3,5	3,3	5,7	6,7	6,5		
Tutasá	3,9	1	5,7	7,7	5,7	5,5	4	8,9	8,7	2,7	
Soatá	14,3	11,4	12,8	14,8	16,1	16,8	8,3	19,3	19,1	12,6	10,5
Boabita	17,2	14,3	15,7	17,7	19	19,7	11,2	22,2	22	15,5	13,4
Cobarachía	22,8	19,9	21,3	23,3	24,6	25,3	16,8	27,8	27,6	21,1	19
Jericó	17	14,3	14,3	16,3	18,8	15,5	9,8	19,8	21,8	15,5	13,8
Sátiva-norte	9,5	6,[illegible]	6,8	8,8	11,3	8,8	2,3	12,8	14,3	8	8
Sátiva-sur	8,0	6,2	6,2	8,2	10,7	8,2	1,7	12,2	13,7	7,4	5,7
Susacon	12,5	9,8	9,8	11,8	14,3	11,8	8,3	15,8	17,3	11	9,3
Uvita	17,6	14,7	16,1	18,1	19,4	20,1	11,6	22,6	22,4	15,9	13,8
Cocui	22,3	19,4	20,8	22,8	24,1	24,8	16,3	27,[illegible]	27,1	20,6	18,5
Capilla	10,3	16,4	17,8	19,8	21,1	21,8	13,3	24,3	24	17,6	15,5
Chiscas	26,2	23,3	24,7	26,7	28	28,7	20,2	31,2	30,9	24,5	22,4
Chita	20,6	17,9	17,9	19,9	22,4	19,1	13,4	23,4	25,4	20,1	17,4
Espino	23,6	20,7	22,1	24,1	25,4	26,1	17,6	28,6	28,3	21,9	19,8
Guacamaya	21,3	19,4	20,8	22,8	24,1	24,8	16,3	27,3	27	20,6	18,5
Güican	24,5	21,6	23	25	26,3	27	18,5	29,5	29,3	22,8	20,7
Panqueba	23,3	20,4	21,8	23,8	25,1	25,0	17,3	28,3	28,1	21,6	19,5
Salina	24,5	22,8	21,8	23,8	26,3	23	17,3	27,3	29,3	23	21,3
Sogamoso	6	8,9	6,5	4,5	5	6,7	11	1,4	7	7,7	9,9
Cuítiva	11,8	14,7	12,3	10,3	10,8	12,5	16,8	7,2	12,8	13,5	15,7
Firavitoba	9	11,9	9,5	7,5	8	9,7	14	4,4	10	10,7	12,9
Gámeza	0,1	8,3	3,6	1,6	7,6	3,8	5,[illegible]	3,6	9,6	7,1	9,3
Iza	10,4	13,3	10,9	8,9	9,4	11,1	15,4	[illegible]	11,4	12,1	14,3
Mongua	8,1	10,3	5,6	3,6	10	5,8	10,1	6,4	12	9,1	11,3
Monguí	8,8	11,1	6,3	4,3	8	6,5	10,9	4,4	10	[illegible]8	12,1
Pesca	12,6	15,5	13,1	11,1	11,6	13,3	17,6	8	13,6	14,3	16,5
Socotá	12,9	10,5	9,5	10,5	16,8	12,7	7,5	18,4	18,3	11,7	9,7
Socha	9,9	7	6	7	11,7	9,2	4	10,6	14,7	8,2	6,5
Tasco	5,8	7	1,8	2,6	7,6	3,8	3,8	9,6	11,6	6,9	6,5
Tibasosa	5,5	7,9	7,6	5,6	4,1	5,6	12,1	1,6	5,6	8,7	10,9
Tópaga	7	9,3	4,5	2,5	8,8	4,7	9	5,4	11	8	10,3
Tota	10	12,9	10,5	8,5	9	10,7	15	5,4	11	11,7	13,9
Pueblo viejo	14,0	17,5	15,1	13,1	13,6	15,3	19,6	10	15,6	16,3	18,5

CANTON SOATA.

	Soatá	Boabita	Cobarachía	Jericó	Sátiva-norte	Sátiva-sur	Susacon	Uvita
Boabita	2,9							
Cobarachía	5,6	8,5						
Jericó	6,9	4,2	12,5					
Sátiva-norte	6	8,9	11,6	7,8				
Sátiva-sur	6,6	9,5	12,2	8,1	0,6			
Susacon	3	5,9	8,6	5,5	3	3,6		
Uvita	3,3	0,4	3,8	5	9,3	9,9	6,3	
Cocui	8	5,9	10	10,1	14	14,6	11	6
Capilla	5	2,9	7	11,9	11	11,6	8	3
Chiscas	15,4	11,9	13,9	18,8	17,9	18,5	14,9	9,9
Chita	8,3	5,4	8,8	3,6	11,1	11,7	9,1	5
Espino	9,2	7,2	11,3	16,2	15,3	15,9	12,3	7,3
Guacamaya	8	5,9	10	14,9	14	14,6	11	6
Güican	10,2	8,1	12,2	17,1	16,2	16,8	13,2	8,2
Panqueba	9	6,9	11	15,9	15	15,6	12	7
Salina	14,3	11,4	14,6	7,5	15	15,6	13	11
Sogamoso	27,3	30,1	32,8	19,8	21,2	20,6	23	24,4
Cuítiva	33,1	35,9	38,6	25,6	27	26,4	28,8	30,2
Firavitoba	30,3	33,1	35,8	21,8	24,2	22,6	26	27,4
Gámeza	16,4	19,3	24,9	14,3	10,4	9,8	12,4	19,7
Iza	31,7	34,5	37,2	24,2	25,6	25	27,4	28,8
Mongua	48,4	21,[illegible]	26,[illegible]	17,3	12,4	11,8	15,4	21,7
Monguí	19,1	22	27,6	17,6	13,1	12,5	16,1	22,4
Pesca	33,9	36,7	39,4	26,4	27,8	27,2	29,6	31
Socotá	10	7,8	15,6	3,8	4	4,6	7	8,8
Socha	12,3	11,3	20,8	7,3	6,3	5,7	10,5	12,2
Tasco	12,1	15,1	20,6	12,3	6,1	5,5	9,1	15,4
Tibasosa	20,9	23,8	29,4	21,6	14,4	13,8	17,4	24,2
Tópaga	17,3	20,2	25,8	18,8	11,3	10,7	14,3	20,6
Tota	31,3	34,1	36,8	22,8	25,2	24,6	27	28,4
Pueblo viejo	27,6	30,5	36,1	26,1	21,6	21	24,6	30,9

CANTON COCUI.

	Cocui	Capilla	Chiscas	Chita	Espino	Guacamaya	Güican	Panqueba	Salina
Capilla	3								
Chiscas	5,1	6,9							
Chita	6,5	8	6						
Espino	2,5	4,3	2,6	9					
Guacamaya	3	3	3,9	9,5	1,3				
Güican	2,2	5,2	5,6	8,7	3	4,3			
Panqueba	1	5	4,1	7,5	1,5	2	2		
Salina	12,5	14	12	6	15	15,5	14,7	13,5	
Sogamoso	29,9	31,7	38,6	23,4	36	34,7	36,9	35,7	26
Cuítiva	35,7	37,5	44,4	29,2	41,8	40,5	42,7	41,5	31,8
Firavitoba	32,9	34,7	41,6	26,4	39	37,7	39,9	38,7	29
Gámeza	24,3	26,2	33,1	17,9	30,5	29,2	31,4	30,2	21,8
Iza	33,4	36,1	43	27,8	40,4	39,1	41,3	40,1	30,4
Mongua	27,3	39,2	36,1	20,9	33,5	32,2	34,4	33,2	24,8
Monguí	27,6	29,5	36,4	21,2	33,8	32,5	34,7	33,5	25,1
Pesca	36,5	38,3	45,2	30	42,6	41,3	43,5	42,3	32,6
Socotá	18,7	15,7	22,6	7,4	20	18,7	20,9	19,7	10
Socha	22,2	19,2	26,1	10,9	23,5	22,2	24,4	23,3	13,5
Tasco	27,2	24,2	31,1	15,9	28,5	27,2	29,4	28,3	18,5
Tibasosa	31,7	33,5	40,4	25,2	37,8	36,5	38,7	37,5	27,8
Tópaga	25,8	27,7	34,6	19,4	32	30,7	32,9	31,7	23,2
Tota	36,7	35,7	42,6	27,4	40	38,7	40,9	39,7	30
Pueblo viejo	36,1	37,7	44,9	29,7	42,3	41	43,2	41	33,6

CANTON SOGAMOSO.

	Sogamoso	Cuítiva	Firavitoba	Gámeza	Iza	Mongua	Monguí	Pesca	Socotá	Socha	Tasco	Tibasosa	Tópaga	Tota
Cuítiva	5,8													
Firavitoba	3	3,4												
Gámeza	5,5	11,3	8,5											
Iza	4,4	1,4	2	9,9										
Mongua	5	10,8	8	3	0,4									
Monguí	3	8,8	6	3,3	7,4	2								
Pesca	6,6	2,0	3,6	12,1	3	11,6	9,6							
Socotá	16	21,8	19	10,5	20,4	13,5	13,8	22,6						
Socha	12,5	18,3	15,5	7	16,9	10	10,3	19,1	3,5					
Tasco	7,5	13,3	10,5	2	11,9	5	5,3	14,1	8,5	5				
Tibasosa	1,8	6,9	3,5	7,3	5,5	4,8	4,8	8,4	17,8	14,3	9,3			
Tópaga	4	9,8	7	1,5	8,4	1,1	1,8	10,6	12	8,5	3,5	8,8		
Tota	4,8	1	4,4	12,3	1,8	11,8	9,8	3,6	22,8	19,3	14,3	7,9	10,8	
Pueblo viejo	9,4	5,6	9	11,8	6,4	10,5	8,5	8,2	22,3	18,8	13,8	11,2	10,3	4,0

L

UNDAMA.

iba, provincia del Socorro.

de marcha de tropa.			DESCRIPCION DEL CAMINO.
Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
” 1½	” 1½	” 7	
” 6	” 3½	” 10	Véase el iti

Itinerario de Santa Rosa a Tunja, capital de la provincia de Tunja.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa: Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Paipa	Parroquia	Frio sano	$4\frac{8}{10}$	$4\frac{8}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7	Véase el itinerario de Santa Rosa.
Quebrada Hatico	Casas	Id.	1	”	”	”	”	”	
Rio Siomo	Idem	Id.	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Rio Sotaquirá	Idem	Id.	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
Rio de la piedra	Idem	Id.	1	”	”	”	”	”	
Quebrada Resaca	Venta	Id.	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada Cómbita	Casa	Id.	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada Mecha	Idem	Id.	1	”	”	”	”	”	
Quebrada Colorada	Desierto	Id.	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
Rio de la Vega	Casas	Id.	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Tunja	Capital de la provincia de Tunja	Id.	$\frac{5}{1}$	$7\frac{5}{10}$	7	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	10	
		Total		$12\frac{3}{10}$	11	3	3	17	

Itinerario de Santa Rosa a Tuta, distrito parroquial del canton Tunja, provincia de este nombre.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Paipa	Parroquia	Frio sano	$4\frac{8}{10}$	$4\frac{8}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7	Idem.
Salitre	Hacienda	Id.	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Volador	Desierto	Id.	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Tuta	Parroq.ª del canton Tunja, provincia de Tunja	Id.	2	4	3	3	2	8	
		Total		$8\frac{8}{10}$	7	$4\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	15	

Itinerario de Santa Rosa a Toca (por Sogamoso i Pesca) distrito parroquial del canton Tunja, provincia del mismo nombre.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Sta. Rosa al Portachuelo de Cuche	Casas	Frio sano	$3\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	Idem.
Rio Grande	Idem	Id.	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”	
Sogamoso	Cabecera del canton de su nombre	Id.	$\frac{8}{10}$	6	7	1	1	9	
Quebrada Vanegas	Venta	Id.	$2\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”	Véase el itinerario de Sogamoso.
Pesca	Parroquia	Id.	$4\frac{7}{10}$	$6\frac{6}{10}$	10	”	”	10	
El Páramo	Desierto	Id.	1	”	”	”	”	”	
Cumbre de Tibamá	Idem	Id.	$1\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Toca	Parroq.ª del canton Tunja	Id.	$2\frac{6}{10}$	$5\frac{1}{10}$	2	5	3	10	
		Total		$17\frac{7}{10}$	19	6	4	39	

a) distrito parroquial del
bre.

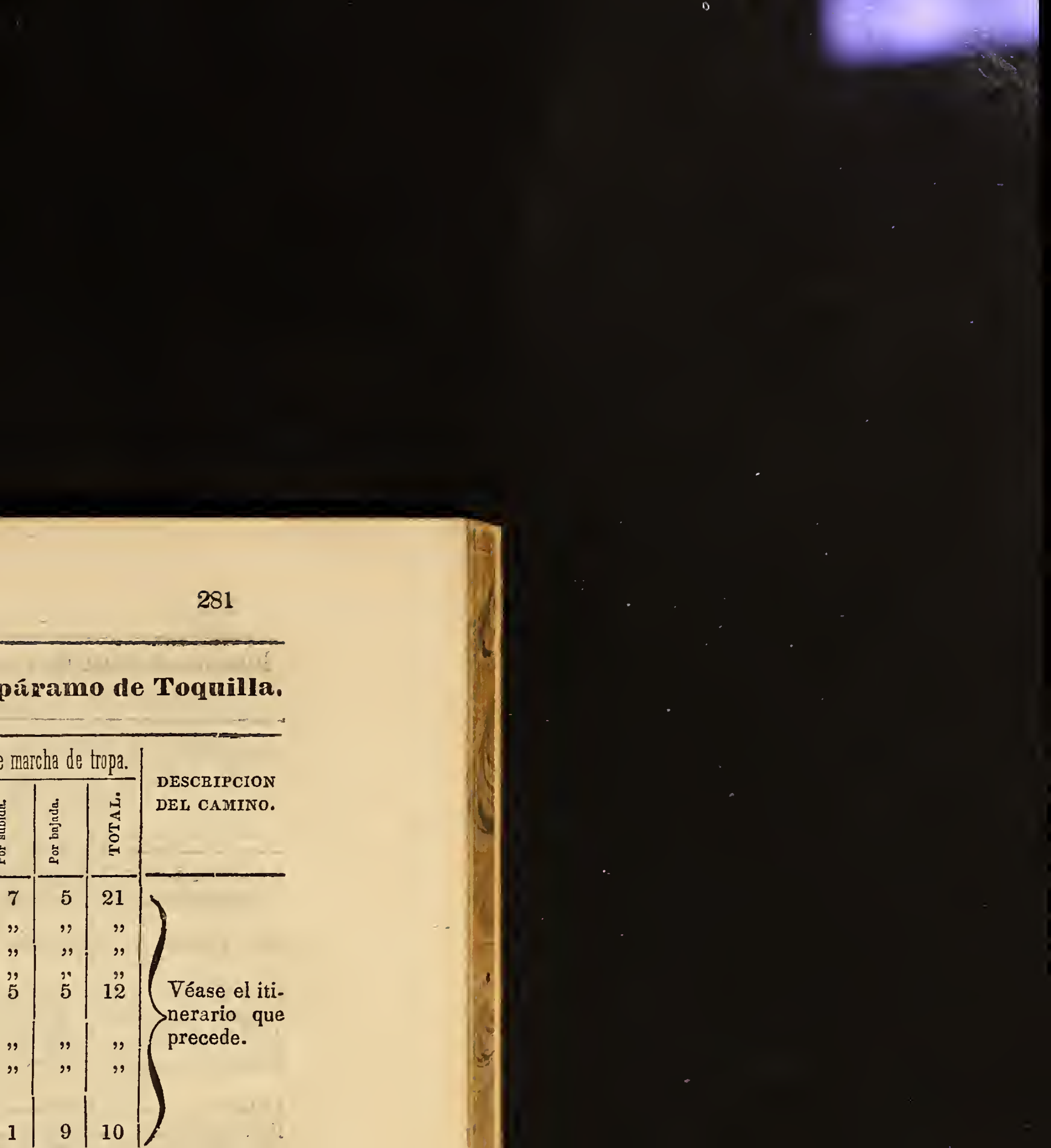
de marcha de tropa.			DESCRIPCION DEL CAMINO.
Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
1	1	9	Véase el itinerario de Sogamoso.
,,	,,	,,	
,,	,,	,,	
2	3	12	
3	4	21	

Itinerario de Santa Rosa a Chámeza (por Tota) distrito parroquial del canton Miraflores, provincia de Tunja.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Sogamoso....	Cabec.ª del canton de su nombre...	Frio sano......	6	6	7	1	1	9	
Quebrada Vanégas	Venta............	Id..........	$2\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Iza.............	Parroquia........	Id..........	2	,,	,,	,,	,,	,,	
Cuítiva..........	Idem..........	Id..........	$1\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Tota............	Idem..........	Id..........	1	$6\frac{8}{10}$	5	3	2	10	
Alto del páramo...	Desierto..........	Id..........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Queb.ª Donsiquirá.	Idem..........	Id..........	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Queb.ª Hato-viejo.	Idem..........	Id..........	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Rio Olarte.......	Idem..........	Id..........	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Bausa...	Idem..........	Id..........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Alto las Cruces...	Idem..........	Id..........	$\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Laguna Garai....	Idem..........	Id..........	$1\frac{6}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Zibaca..	Idem..........	Id..........	1	$5\frac{2}{10}$	$\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	4	11	Véase el itinerario de Sogamoso.
Queb.ª Monaquirá.	Idem..........	Id..........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Horqueta	Casas............	Templado sano..	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Zisbaca.	Desierto..........	Id..........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Maya...	Idem..........	Id..........	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Queb.ª Tegualita.	Idem..........	Id..........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Queb.ª Diagonomé.	Idem..........	Id..........	$\frac{8}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Paso de Chirire en el Upía.........	Idem..........	Id..........	$\frac{5}{10}$	$5\frac{3}{10}$	,,	5	7	12	
Alto Dispensa....	Idem..........	Id..........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Salina de Cocuachó i Gualivito......	Vecindario........	Id..........	$1\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Chámeza	Parroq.ª del canton Miraflores, provincia de Tunja....	Id..........	$\frac{6}{10}$	$3\frac{1}{10}$	,,	3	3	6	
		Total.....		$26\frac{4}{10}$	$12\frac{1}{2}$	$18\frac{1}{2}$	17	48	

Itinerario de Santa Rosa a Chámeza (por el páramo de Toquilla), distrito parroquial del canton Miraflores, provincia de Tunja.

De Santa Rosa a Sogamoso....	Cabec.ª del canton de su nombre...	Frio sano......	6	6	7	1	1	9	
Rio Pilar.........	Labranzas........	Id..........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Rio Chorrera.....	Desierto..........	Id..........	$\frac{4}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	Idem.
Laguna Busagá..	Idem..........	Id..........	2	,,	,,	,,	,,	,,	
Páramo Marin....	Idem..........	Id..........	1	,,	,,	,,	,,	,,	
Quebrada Alarcon.	Idem..........	Id..........	$\frac{5}{10}$	,,	,,	,,	,,	,,	
Llano Alarcon....	Casas............	Id..........	$1\frac{3}{10}$	$6\frac{2}{10}$	2	6	4	12	
		Pasa......		$12\frac{7}{10}$	9	7	5	21	



...páramo de Toquilla.

...e marcha de tropa.			DESCRIPCION DEL CAMINO.
Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
7	5	21	Véase el itinerario que precede.
”	”	”	
”	”	”	
”	”	”	
5	5	12	
”	”	”	
”	”	”	
1	9	10	

Itinerario de Santa Rosa a Labranza-grande, distrito parroquial del canton Nunchía, provincia de Casanare, por el alto del Tablon.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.				DESCRIPCION DEL CAMINO.
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
De Santa Rosa a Sogamoso....	Cabec.ª del canton de su nombre....	Frio sano......	6	6	7	1	1	9	Véase el itinerario de Sogamoso.
Alto Tablon......	Desierto..........	Id...........	$5\frac{9}{10}$	$5\frac{9}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	2	11	
Laja-blanca.......	Idem..........	Id...........	3	”	”	”	”	”	
Laguna Ogontá...	Idem..........	Id...........	1	”	”	”	”	”	
Alto Bermejal.....	Idem..........	Id...........	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”	
Bizcocho.........	Casas............	Id...........	1	$6\frac{2}{10}$	4	4	4	12	
Hato-viejo.......	Casa.............	Id...........	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
Rio Siamá	Desierto..........	Templado sano..	1	”	”	”	”	”	
Alto de la Cruz...	Idem..........	Id...........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Queb. Agua-blanca	Idem..........	Id...........	$\frac{9}{10}$	”	”	”	”	”	
Labranza-grande	Parroq.ª del canton Nunchía, provincia de Casanare....	Cálido sano....	2	$5\frac{2}{10}$	2	3	5	10	
		Total......		$23\frac{3}{10}$	$15\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{2}$	11	42	

Itinerario de Santa Rosa a Labranza-grande, distrito parroquial del canton Nunchía, provincia de Casanare, por San Ignacio.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Sogamoso....	Cabec.ª del canton de su nombre...	Frio sano......	6	6	7	1	1	9	Idem.
Quebrada Moncó..	Labranza........	Id...........	$1\frac{2}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada del Hato.	Casa............	Id...........	$\frac{8}{10}$	”	”	”	”	”	
Mongüí...........	Parroquia........	Id...........	1	”	”	”	”	”	
Quebrada Tusgua..	Casas............	Id...........	$\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”	
Piedra-gorda......	Desierto..........	Id...........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Mongua..........	Parroqnia........	Id...........	$1\frac{1}{10}$	5	2	4	2	8	
Rio Mongua......	Casas............	Id...........	$1\frac{1}{10}$	”	”	”	”	”	
Alto San Ignacio..	Desierto..........	Id...........	$1\frac{9}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada Chuscal.	Idem..........	Id...........	$\frac{5}{0}$	”	”	”	”	”	
Alto Bizcocho.....	Idem..........	Id...........	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada Colorada.	Idem...	Id...........	$\frac{5}{10}$	$4\frac{6}{10}$	”	6	4	10	
Alto la Laja......	Idem..........	Id...........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Ranchería de la Piedra..........	Idem..........	Id...........	$\frac{5}{10}$	”	”	”	”	”	
Barandillo........	Casas............	Templado sano..	1	”	”	”	”	”	
Rio Sismosá......	Idem............	Id...........	$1\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”	
RioLabranza-grand	Labranzas........	Id...........	$\frac{4}{10}$	”	”	”	”	”	
Quebrada Borosi..	Casa............	Id...........	$\frac{6}{10}$	”	”	”	”	”	
Alto Suasia.......	Desierto..........	Id...........	1	”	”	”	”	”	
Labranza-grande	Parroq.ª del canton Nunchía, provincia de Casanare.....	Cálido sano....	$1\frac{4}{10}$	$7\frac{1}{10}$	2	4	6	12	
		Total..		$22\frac{7}{10}$	11	15	13	39	

strito parroquial del
alto del Púlpito.

marcha de tropa.			DESCRIPCION DEL CAMINO.
Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
1	1	9	
4	2	8	
,,	,,	,,	
,,	,,	,,	
6	2	11	
			Véase el iti-

Sigue el itinerario de Santa Rosa a Pisba, distrito parroquial del canton Nunchía, provincia de Casanare.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
		Viene........		22 2/10	11	15 1/2	11 1/2	38	Véase el itinerario que precede.
Quebrada Tobacá..	Desierto.........	Frio sano......	5/10	”	”	”	”	”	
Quebrada Bermuga	Idem...........	Templado sano..	1 8/10	”	”	”	”	”	
Pisba..........	Parroq.ª del canton Nunchía, provincia de Casanare.....	Idem.........	1	3 8/10	”	2	4	6	
		Total......		25 6/10	11	17 1/2	15 1/2	44	

Itinerario de Santa Rosa a Ten, distrito parroquial del canton Chire, provincia de Casanare.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Belen..........	Parroquia........	Frio sano.......	2 9/10	2 9/10	4	1/2	1/2	5	Idem.
Socha...........	Idem..........	Id	7	7	5	3	3	11	
Queb. Ranchería..	Vecindario.......	Id	1 2/10	”	”	”	”	”	
Queb. del Boche..	Casas............	Id..........	5/10	”	”	”	”	”	
Socotá..........	Parroquia........	Id..........	1 8/10	”	”	”	”	”	
Paipa...........	Vecindario........	Id...........	8/10	”	”	”	”	”	
Páramo Canoas ...	Desierto..........	Id..........	8/10	”	”	”	”	”	
Queb. Batanera...	Casas............	Id...........	1	”	”	”	”	”	
Rio Canoas.......	Idem..........	Id...........	6/10	6 7/10	1 1/2	5 1/2	4	11	
Alto Tambor......	Idem..........	Id...........	1 6/10	”	”	”	”	”	
Quebrada la Caña..	Desierto..........	Id	4/10	”	”	”	”	”	
Queb.ª del medio..	Idem..........	Id	6/10	”	”	”	”	”	
Quebrada Venados.	Idem..........	Id	1	”	”	”	”	”	
Rodrigoque......	Vecindario........	Templado sano..	1 4/10	”	”	”	”	”	
Salina...........	Parroquia........	Id	1 3/10	6 3/10	2	5 1/2	4 1/2	12	
Queb. Guivaniche..	Casa.............	Id...........	1	”	”	”	”	”	
Queb. Santa Lucía.	Desierto..........	Id	1	”	”	”	”	”	
Sáquima.........	Vecindario........	Id...........	1	”	”	”	”	”	
Agua-blanca......	Casas............	Id...........	1 5/10	”	”	”	”	”	
Sabanalarga......	Vecindario........	Cálido sano.....	1	”	”	”	”	”	
Pié del Cerro.....	Desierto..........	Id...........	1	”	”	”	”	”	
Rio Tenesito.....	Casa.............	Id...........	8/10	”	”	”	”	”	
Ten...........	Parroq.ª del canton Chire, provincia de Casanare.....	Id...........	5/10	7 8/10	2	5	5	12	
		Total......		30 7/10	14 1/2	19 1/2	17	51	

ton Chire, provincia de

marcha de tropa.			
	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
½	½	5	Véase el itinerario de Sogamoso.
3	3	11	
5½	4½	12	

Itinerario del Canton Santa Rosa a Macaravita, distrito parroquial del canton Concepcion, provincia de Pamplona, por el Cocui.

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Belen....	Parroquia...... ..	Frio sano......	$2\frac{9}{10}$	$2\frac{9}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5	
Guantiva..... ...	Casa...	Idem.......	$8\frac{6}{10}$	$8\frac{6}{10}$	4	4	4	12	
Soatá............	Cabec.ª de canton.	Idem	$3\frac{4}{10}$	$3\frac{4}{10}$	$1\frac{1}{2}$	2	2	$6\frac{1}{2}$	
Capilla..........	Parroquia...	Idem..	5	5	"	6	4	10	
Cocui........... ..	Cabec.ª de canton.	Idem	3	3	"	5	2	7	Véase el itinerario del Cocui.
Pamqueba.......	Parroquia..... ..	Idem...... ..	1						
Guacamaya......	Idem..........	Idem........	2						
Huerta...........	Vecindario.......	Templado sano..	1						
Cuebrada Bricha..	Idem.....	Idem........	$\frac{7}{10}$						
Quebrada Pajarito	Idem..........	Frio sano......	$1\frac{1}{10}$						
Macaravita. . ..	Parroq. del canton Concepcion, prov. de Pamplona....	Idem.... ...	$\frac{5}{10}$	$6\frac{1}{10}$	1	6	5	12	
		Total.....		29	$10\frac{1}{2}$	$24\frac{1}{2}$	$17\frac{1}{2}$	$52\frac{1}{2}$	

Itinerario de Santa Rosa a Capitanejo, distrito parroquial del canton Concepcion, provincia de Pamplona.

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Belen....	Parroquia.......	Frio sano......	$2\frac{9}{10}$	$2\frac{9}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5	
Guantiva..... ...	Casa...........	Idem........	$8\frac{6}{10}$	$8\frac{6}{10}$	4	4	4	12	Idem.
Soatá....	Cabec.ª de canton.	Idem.......	$3\frac{4}{10}$	$3\frac{7}{10}$	$1\frac{1}{2}$	3	2	$6\frac{1}{2}$	
Alto Majomo	Venta......... ..	Templado sano..	$1\frac{2}{10}$						
Granadillo........	Idem..........	Idem...... ..	1						
Tipacoque..... ..	Vecindario	Idem........	$\frac{8}{10}$						
Guayabito..... ..	Venta......... ..	Idem	$\frac{6}{10}$						Véase el itinerario de Soatá.
Carrera.........	Vecindario	Idem........	1						
Capitanejo.....	Parroq. del canton Concepcion, prov. de Pamplona...	Cálido sano....	2	$6\frac{6}{10}$	3	4	5	12	
		Total.....		$21\frac{5}{10}$	$13\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	$35\frac{1}{2}$	

provincia de Pamplona,

...e marcha de tropa			
Por subida.	Por bajada.	TOTALES.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5	
4	4	12	
3	2	$6\frac{1}{2}$	

Itinerario de Santarosa a Onzaga, distrito parroquial del canton Sanji, provincia del Socorro, por la Ensillada.

NONBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Casa-blanca . .	Casa.	Frio sano.	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	5	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	9	
Ensillada.	Desierto.	Idem.	$1\frac{8}{10}$						
Quebrada Nobalía	Casas.	Idem.	$1\frac{5}{10}$						Véase el itinerario de Santa Rosa.
Paso de Susa. . . .	Idem	Idem.	1						
Queb.ª Chicalera.	Labranzas.	Templado sano. .	1						
Onzaga.	Parroquia del canton Sanjil, provincia del Socorro. .	Idem.	2	$7\frac{3}{10}$	3	5	4	10	
		Total.		12_{10}	8	$7\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	19	

Itinerario de Santa Rosa a Cincelada, por Ture, distrito parroquial del canton Charalá, provincia del Socorro.

NONBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Belen.	Parroquia.	Frio sano.	$2\frac{9}{10}$	$2\frac{9}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5	
Boqueron del Consuelo.	Desierto.	Idem.	$2\frac{5}{10}$						
Quebrada Hoya. .	Casa.	Idem.	1						
Boca del monte. . .	Casas.	Idem.	1						Idem.
Pie de Ture.	Labranzas.	Idem.	1	$5\frac{5}{10}$	2	6	4	12	
Quebrada Batan . .	Desierto.	Templado sano. .	$1\frac{4}{10}$						
Cincelada.	Parroq. del canton Charalá, provincia del Socorro. .	Idem.	$1\frac{4}{10}$	$2\frac{8}{10}$	1	2	2	5	
		Total.		$11\frac{2}{10}$	7	$8\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	22	

Itinerario de Santa Rosa a Encino, distrito parroquial del canton Charala, provincia del Socorro.

NONBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
De Santa Rosa a Cerinza	Parroquia.	Frio sano.	$1\frac{7}{10}$	$1\frac{7}{10}$	1	1	1	3	
Pié del cerro.	Labranzas.	Idem.	$\frac{7}{6}$						
Páramo de la Rusia.	Desierto.	Idem	$2\frac{5}{10}$						Idem.
Rio Guaca.	Idem.	Idem.	2						
Rio Pienta.	Idem	Idem.	$\frac{4}{10}$						
Encino	Parroq. del canton Charalá, provincia del Socorro. .	Idem	$1\frac{3}{10}$	$6\frac{9}{10}$	2	6	4	12	
		Total.		8^{10}	3	7	5	15	

SICO

E TUNDAMA.

MANUFACTURAS.

Bayetas, frazadas, ruanas, mantas, lienzos, sombreros de lana i de ramo, loza vidriada, jabon, pieles curtidas, alpargatas, sillas de montar, zamarros, herramientas de agricultura, fierros i cuchillos.

MINERALES.

Asfalto, sal de Glauver, plomo, azufre, cobre, plata (en Nobsa) cristal de roca (abundante en el cerro de Tibe), carbon i piedras de chispa.

En las cercanías de Santa Rosa se encuentran trozos de aereolitas, uno de los cuales, trasportado a la ciudad, pesó 700 kilómetros.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas—Sauco, gaque, encenillo, pino i roble. Las finas las llevan de Vélez i el Socorro.

Tintes—Cochinilla, chirca i raicilla.

Plantas medicinales—Guasgüin, cuichunchui, té flojo, achicoria, borraja, sauco, manzanilla, amapola, malva, escorzonera i algunas otras comunes.

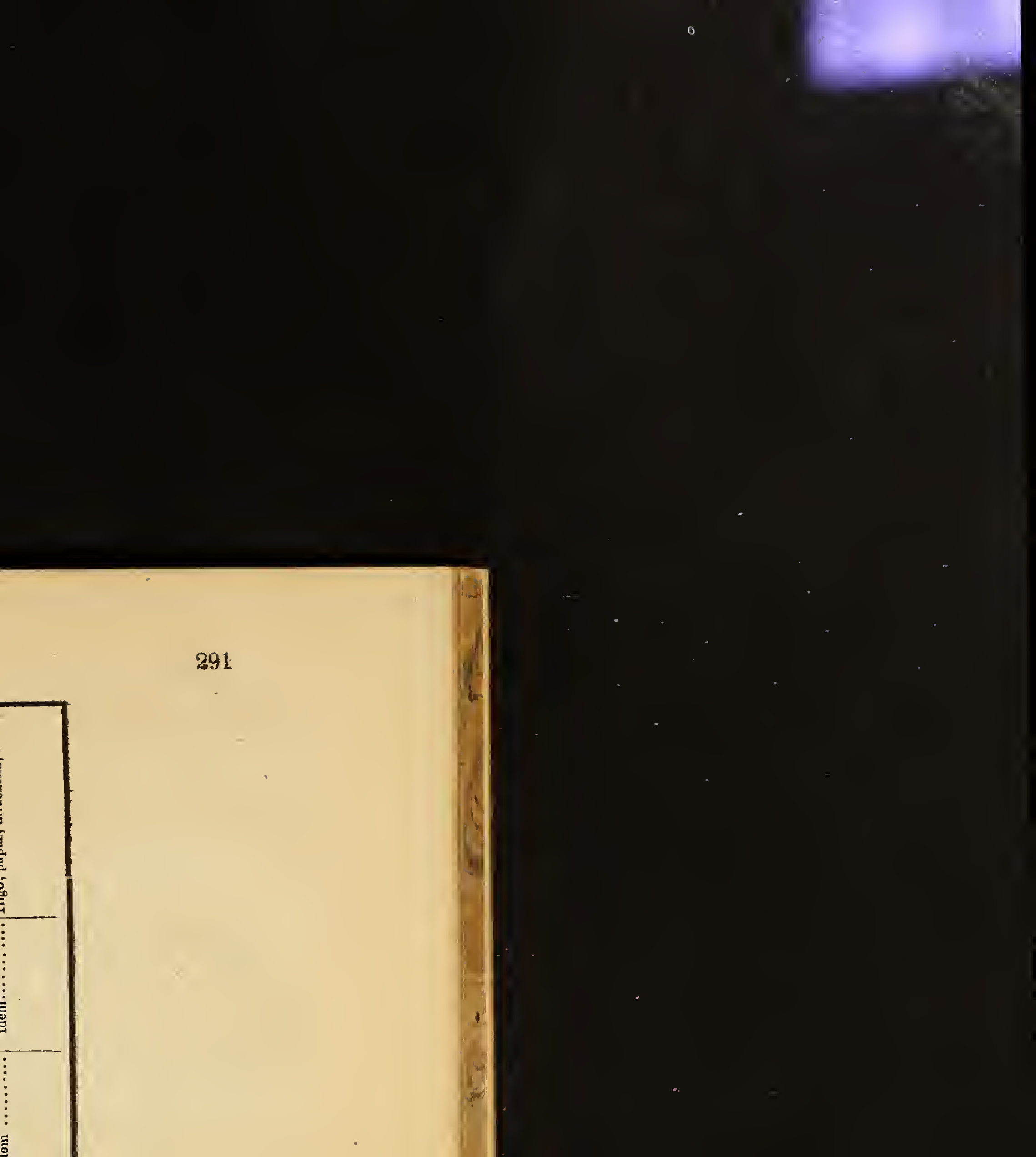
COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con Bogotá—Recibe el canton : Ropas i caldos estranjeros loza fina. Dá en cambio : ganado vacuno i lanar, harina de trigo, mantas, lienzos, bayetas i alpargatas.

Con el Socorro—Recibe el canton : azúcar, panela, mantas, lienzos, sombreros de ramo, algodon, yuca i plátano. Dá en cambio: ganado vacuno i lanar, quesos, cebollas i harina.

Con los otros cantones de Tundama hace el comercio de consumo, cambiándose respectivamente sus producciones domésticas.





Itinerario de Santa Rosa a Gámbita, distrito

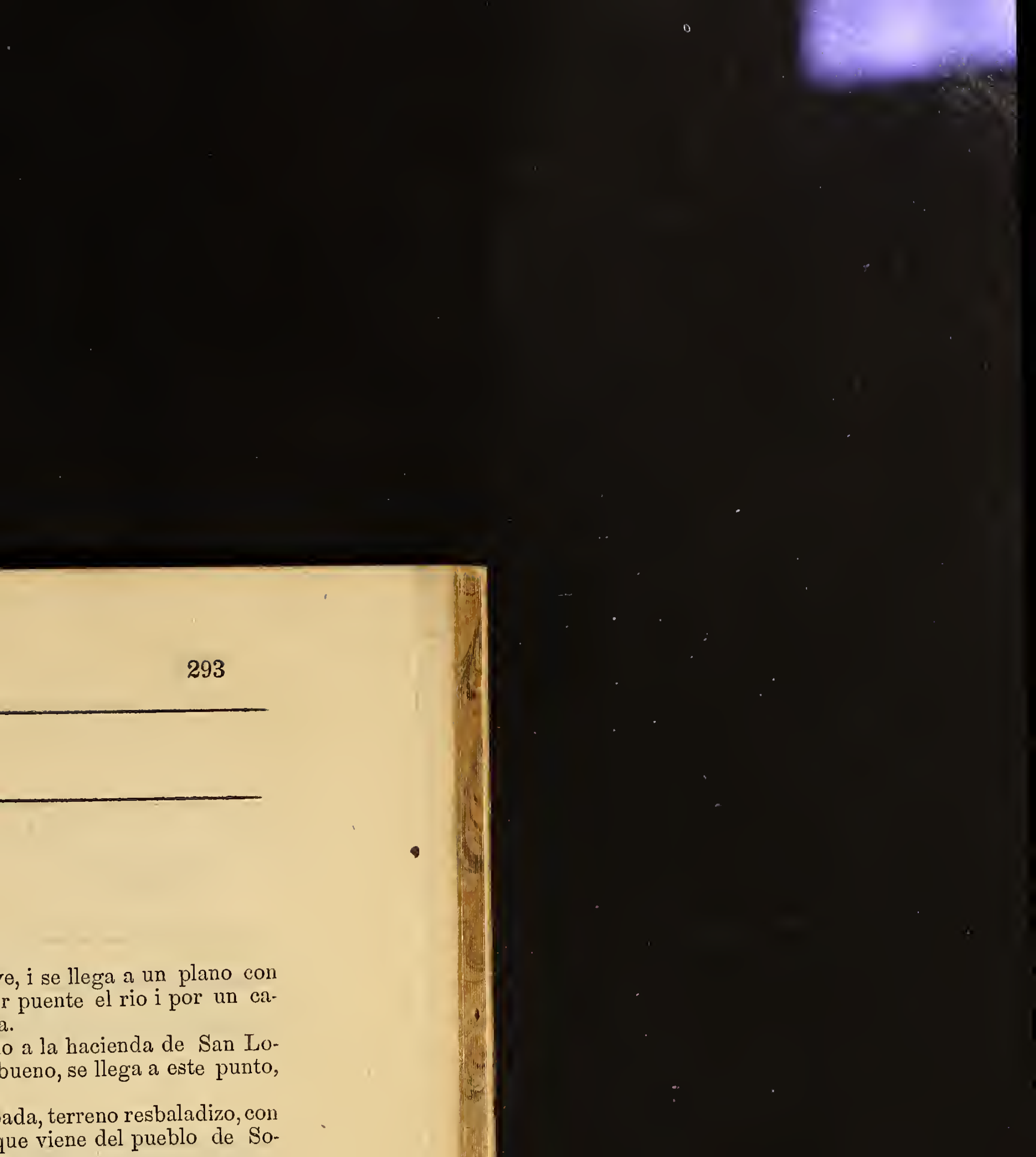
NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CADIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Duitama	Parroquia	Frio sono	$1\frac{8}{10}$					
Paipa	Parroquia	Idem	3	$4\frac{8}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7
Alto de Palomo o Chiquin	Desierto	Idem	2					
Pueblo-viejo	Vecindario	Idem	2	4	$\frac{1}{2}$	6	$3\frac{1}{2}$	10
Cueva-grande	Desierto	Idem	$1\frac{5}{10}$					
Rio-Huerta	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$					
Alto Timique	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$					
Gámbita	Parroquia del canton Oiba, provincia del Socorro	Idem	1	$3\frac{5}{10}$	2	3	3	8
		Total		$12\frac{3}{10}$	$6\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{2}$	8	25

Itinerario de Santa Rosa a Sotaquirá, distrito parro-

De Santa Rosa a Duitama	Parroquia	Frio sano	$1\frac{8}{10}$					
Paipa	Idem	Idem	3					
Quebrada Hatico	Casas	Idem	1					
Rio Siomo	Idem	Idem	$1\frac{4}{10}$					
Sotaquirá	Parroquia	Idem	$1\frac{2}{10}$					
		Total		$8\frac{4}{10}$	5	3	4	12

Itinerario de Santa Rosa a Cómbita, distrito parro-

De Santa Rosa a Duitama	Parroquia	Frio sano	$1\frac{8}{10}$					
Paipa	Idem	Idem	3	$4\frac{8}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7
Quebrada Hatico	Casas	Idem	1					
Rio Siomo	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$					
Rio Sotaquirá	Idem	Idem	$\frac{6}{10}$					
Rio de la Piedra	Idem	Idem	1					
		Pasan	$3\frac{1}{10}$	$4\frac{8}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7



ve, i se llega a un plano con
r puente el rio i por un ca-
a.
o a la hacienda de San Lo-
bueno, se llega a este punto,

ada, terreno resbaladizo, con
que viene del pueblo de So-

Sigue el itinerario de Santa Rosa a Cómbita, distrito parro-

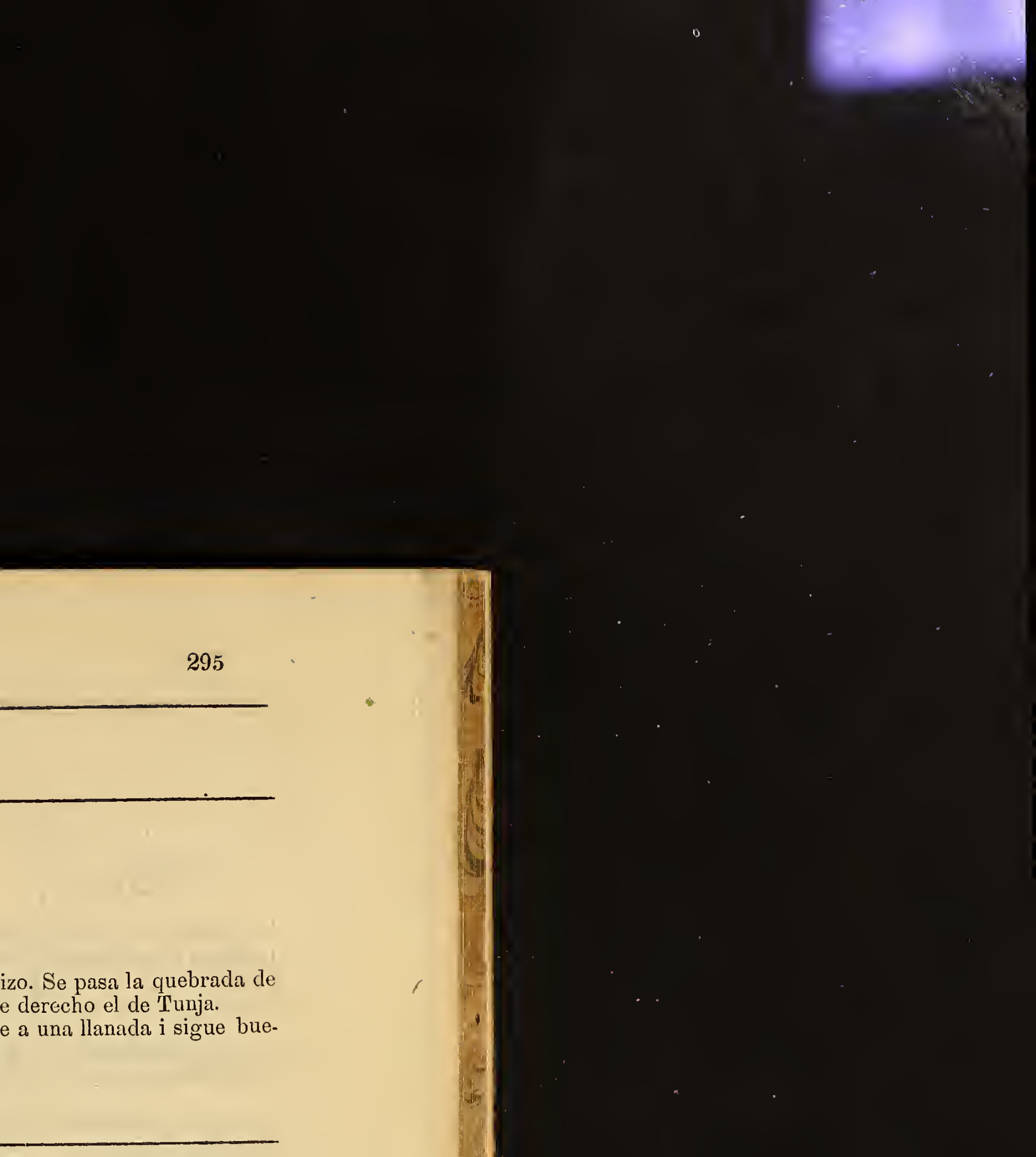
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen......	$3\frac{1}{10}$	$4\frac{8}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7
Quebrada Resaca.....	Venta..............	Frio sano..........	$1\frac{2}{10}$					
Cómbita	Parroquia...	Idem	$\frac{8}{10}$					
				$5\frac{1}{10}$	5	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	8
		Total.........		$9\frac{8}{10}$	9	3	3	15

Itinerario de Santa Rosa a Tunja, capital

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Paipa.	Parroquia	Frio sano..	$4\frac{8}{10}$	$4\frac{8}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7
Quebrada Hatieo.....	Casas......	Idem....	1					
Rio Siomo...........	Idem.....	Idem.....	$\frac{5}{10}$					
Rio Sotaquirá........	Idem..............	Idem....	$\frac{6}{10}$					
Rio de la piedra......	Idem..............	Idem...........	1					
Quebrada Resaea.. ..	Venta..............	Idem........	$1\frac{2}{10}$					
Quebrada Cómbita....	Casa...............	Idem.....	$\frac{6}{10}$					
Quebrada Mecha......	Venta....	Idem.......	1					
Quebrada Colorada....	Desierto............	Idem.......	$\frac{6}{10}$					
Rio de la Vega.......	Casas.....	Idem.....	$\frac{5}{10}$					
Tunja.............	Capital de la provineia de Tunja..........	Idem........	$\frac{5}{10}$					
				$7\frac{5}{10}$	7	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	10
		Total		$12\frac{3}{10}$	11	3	3	17

Itinerario de Santa Rosa a Tuta, distrito parroquial del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Paipa.	Parroquia...	Frio sano.........	4_{10}	$4\frac{8}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7
Salitre...............	Haeienda............	Idem...........	$\frac{3}{10}$					
Volador..............	Desierto...	Idem.	$1\frac{5}{10}$					
Tuta....	Parroquia del canton Tunja, provincia de Tunja....	Idem.......	2					
				4	3	3	2	8
		Total..		$8\frac{8}{10}$	7	$4\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	15



izo. Se pasa la quebrada de
e derecho el de Tunja.
e a una llanada i sigue bue-

Itinerario de Santa Rosa a Firabitova, distrito

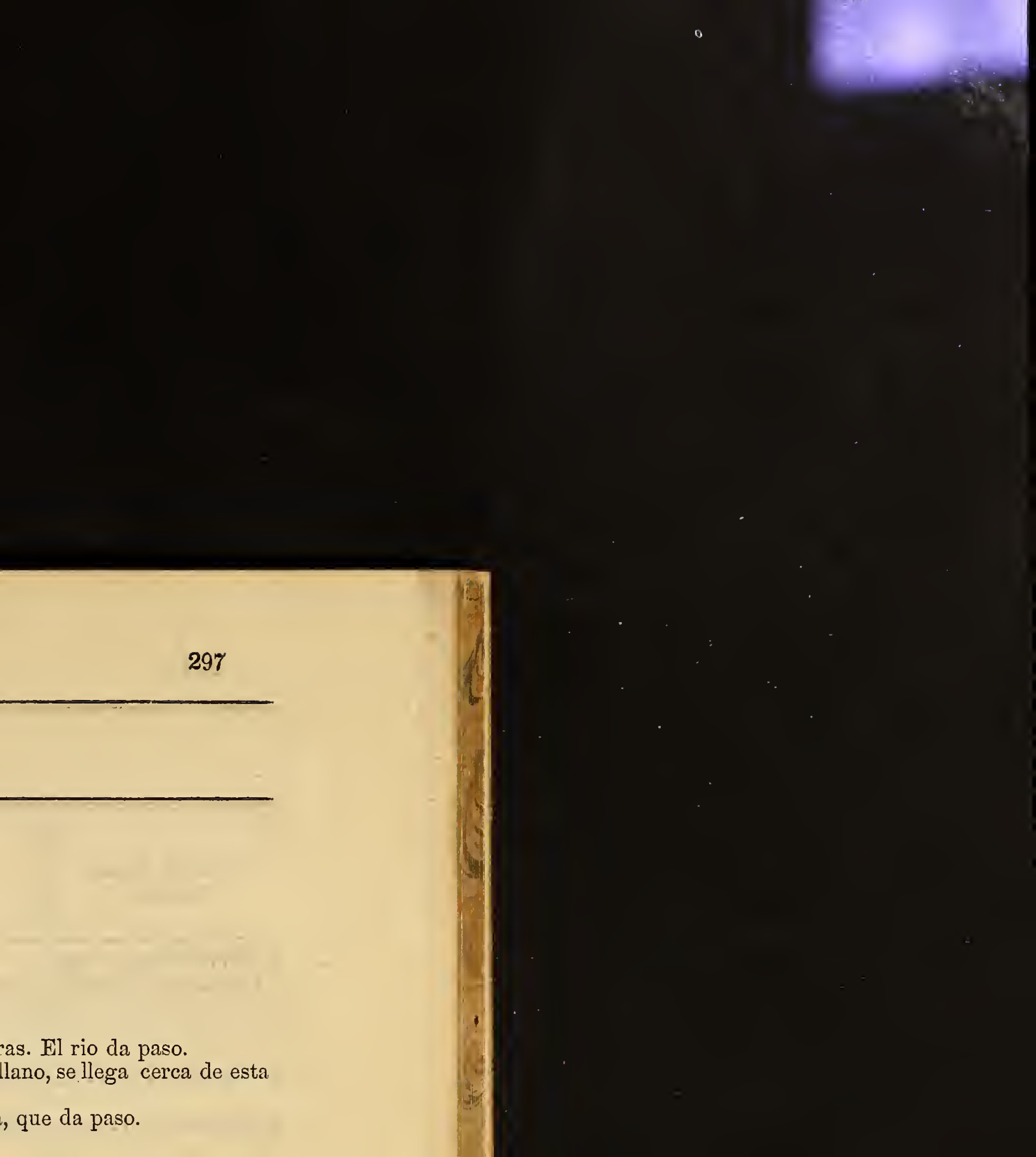
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Paipa.	Parroquia	Frio sano	$4\frac{8}{10}$					
Salitre..	Hacienda	Idem...	$\frac{5}{10}$					
Volador..............	Desierto............	Idem......	$1\frac{5}{10}$	$6\frac{8}{10}$	$6\frac{1}{2}$	3	$1\frac{1}{2}$	10
Labranza del Salitre...	Idem..............	Idem...	1					
Quebrada-honda......	Idem....	Idem......	$1\frac{2}{10}$					
Quebrada del Fraile...	Idem............	Idem...	$1\frac{2}{10}$					
Alto Espartal........	Idem....	Idem......	1					
Firabitova.	Parroquia del canton Sogamoso.....	Idem.....	$1\frac{1}{10}$					
				$6\frac{5}{10}$	5	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	12
		Total		$13\frac{3}{10}$	$11\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	4	22

Itinerario de Santa Rosa a Tibasosa, (por Paipa i Pantano

De Santa Rosa a Paipa.	Parroquia.......	Frio sano...............	$4\frac{8}{10}$	$4\frac{8}{10}$	4	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	7
Salitre....	Hacienda.......... ..	Idem....	$\frac{5}{10}$					
Pantano de Várgas...	Casas....	Idem.....	1					
Mariño.............	Hacienda...........	Idem....	2					
Tibasosa....	Parroquia del canton Sogamoso........ ..	Idem......	2					
				$5\frac{5}{10}$	4	3	3	10
		Total.....		$10\frac{3}{10}$	8	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	17

Itinerario de Santa Rosa a Tibasosa (por Duitama),

De Santa Rosa a Duitama...............	Parroquia..........	Frio sano...............	$1\frac{8}{10}$					
Bonza.............	Hacienda............	Idem.......	$\frac{8}{10}$					
Rio Paipa....	Casas.....	Idem.........	$1\frac{5}{10}$					
Tibasosa..........	Parroquia del canton Sogamoso.....	Idem.....	$1\frac{6}{10}$					
		Total....		$5\frac{7}{10}$	6	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	9



ras. El rio da paso.
llano, se llega cerca de esta

, que da paso.

Itinerario de Santa Rosa a

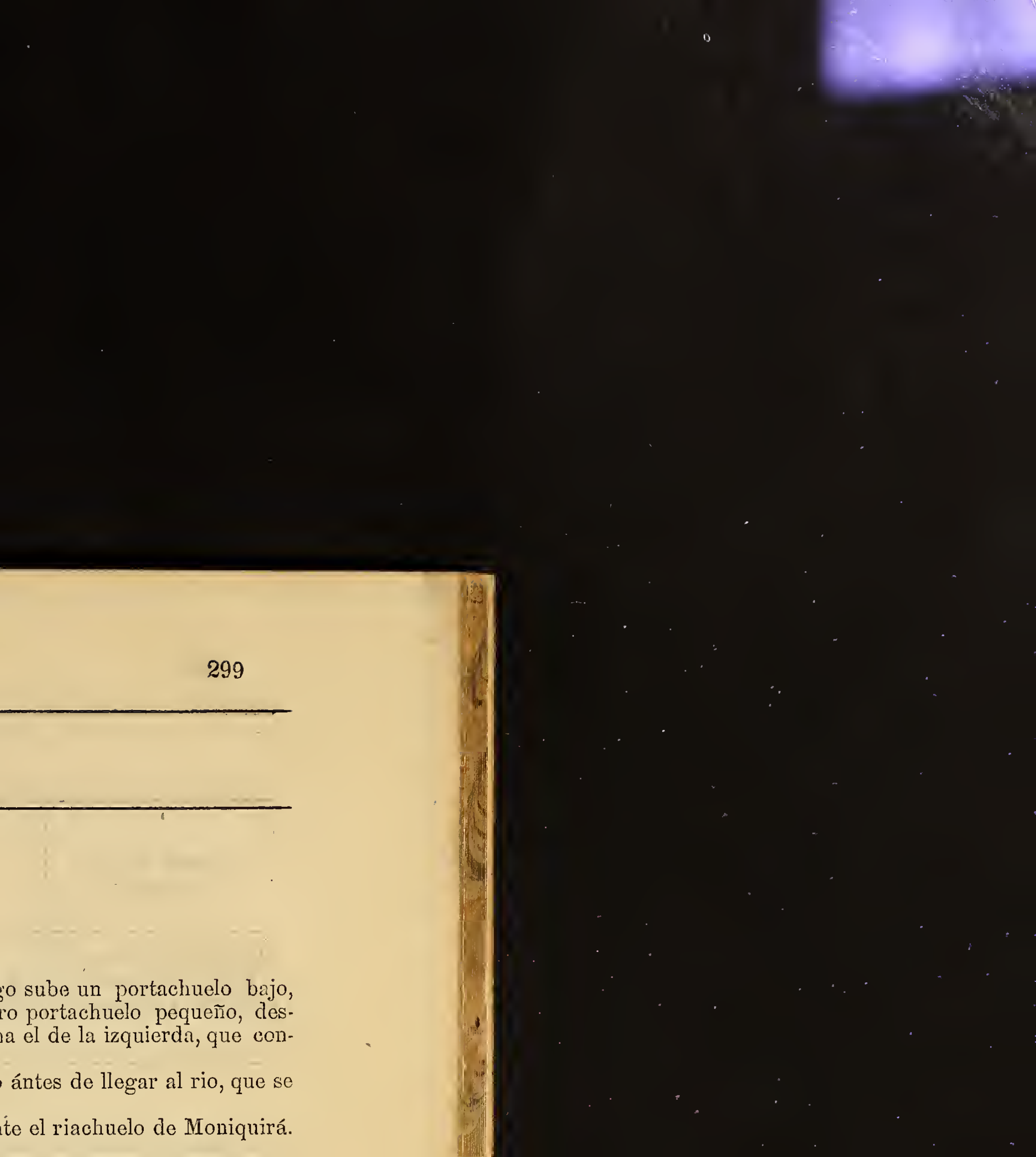
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Santa Rosa al portachuelo de Carete..	Casas...............	Frio sano...............	$3\frac{3}{10}$					
Rio-grande..........	Casas............	Idem......	$1\frac{4}{10}$					
Sogamoso...........	Cabecera de canton...	Idem...	$\frac{8}{10}$					
		Total..........		6	7	1	1	9

Itinerario de Santa Rosa a Tópaga, distrito

De Santa Rosa al portachuelo de Carete..	Casas...............	Frio sano...............	$3\frac{8}{10}$					
Nobsa...............	Parroquia.....	Idem...	$1\frac{2}{10}$					
Chámesa.............	Vecindario...........	Idem...	1					
Belen	Convento.............	Idem......	$\frac{8}{10}$					
Rio Sogamoso........	Casas...............	Idem...	1					
Tópaga..............	Parroquia del canton Sogamoso....... ..	Idem......	1					
		Total.............		$8\frac{8}{10}$	8	3	1	12

Itinerario del Canton Santa Rosa a

De Santa Rosa a Tobasí................	Vecindario...........	Frio sano...............	$1\frac{2}{10}$					
Busbanzá.............	Viceparroquia...... ..	Idem...	$2\frac{3}{10}$					
Corrales............	Parroquia...........	Idem.	1	$4\frac{5}{10}$	7	1	1	9
Belen	Convento............	Idem.......	$2\frac{1}{10}$					
Rio Sogamoso........	Casas...............	Idem....	$\frac{6}{10}$					
Sogamoso............	Cabecera de canton....	Idem...	$1\frac{1}{10}$					
				$3\frac{8}{10}$	$4\frac{1}{2}$	1	$\frac{1}{2}$	6
		Total....		$8\frac{3}{10}$	$11\frac{1}{2}$	2	$1\frac{1}{2}$	15



go sube un portachuelo bajo,
ro portachuelo pequeño, des-
na el de la izquierda, que con-

ántes de llegar al rio, que se

te el riachuelo de Moniquirá.

Itinerario de Santa

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMEMTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Corrales	Parroquia	Frio sano	$4\frac{5}{10}$					
Gámeza	Idem	Idem	$1\frac{6}{10}$					
		Total		$6\frac{1}{10}$	7	4	1	12

Itinerario de Santa Rosa a Tasco, distrito parroquial

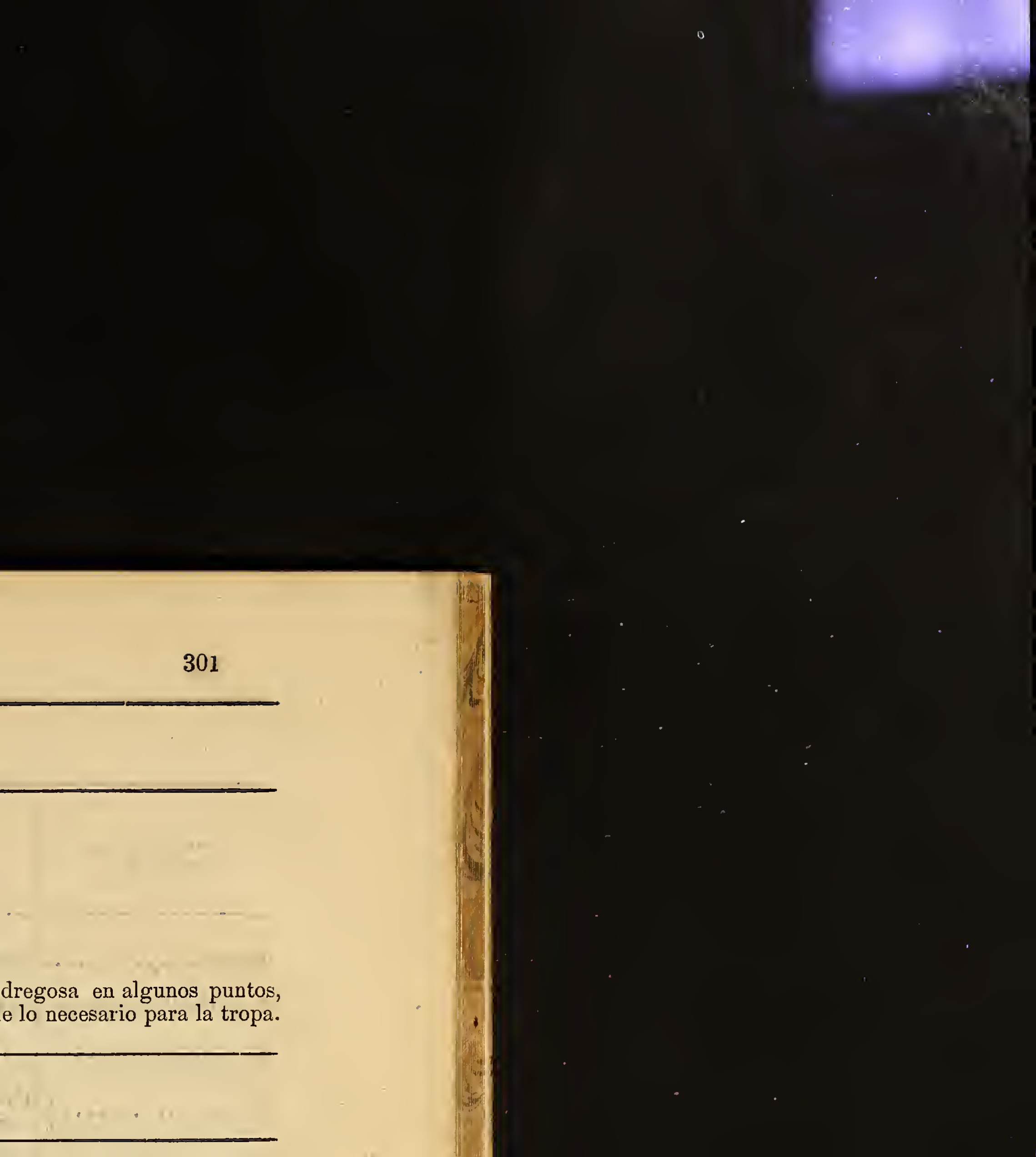
NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMEMTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Tobasía	Vecindario	Frio sano	$1\frac{2}{10}$					
Floresta	Parroquia	Idem	$1\frac{3}{10}$					
Betéitiva	Idem	Idem	2					
Rio Chicamocha	Casas	Idem	1					
Tasco	Parroquia dél canton Sogamoso	Idem	$\frac{8}{10}$					
		Total		$6\frac{3}{10}$	4	5	1	10

Itinerario de Santa Rosa a Socha, distrito

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMEMTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Tobasía	Vecindario	Frio sano	$1\frac{2}{10}$					
Floresta	Parroquia	Idem	$1\frac{3}{10}$					
Betéitiva	Idem	Idem	2	$4\frac{5}{10}$	4	3	1	8
Quebrada Cosgua	Casas	Idem	2					
Rio Chicamocha	Idem	Templado sano	2					
Socha	Parroquia del canton Sogamoso	Frio sano	$2\frac{8}{10}$					
				$6\frac{8}{10}$	2	8	2	12
		Total		$11\frac{3}{10}$	6	11	3	20

Itinerario de Santa Rosa a Socha, distrito

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMEMTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Cerinza	Parroquia	Frio sano	$1\frac{7}{10}$					
Belen	Idem	Idem	$1\frac{2}{10}$					
		Pasan		$2\frac{9}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5



dregosa en algunos puntos,
e lo necesario para la tropa.

Sigue el itinerario de Santa Rosa a Socha, distrito

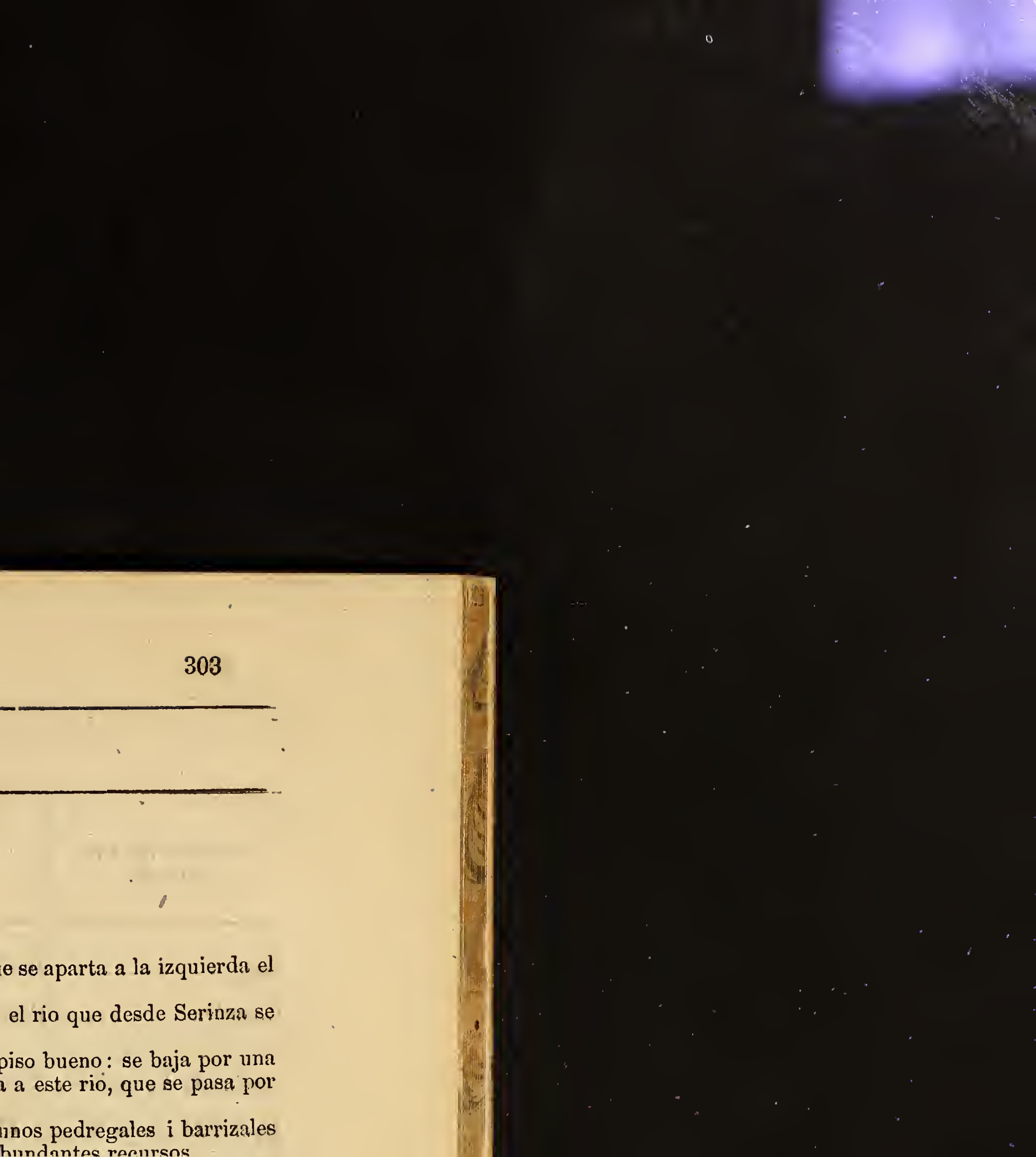
NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa: Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen	....	$2\frac{9}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5
Venta..............	Casa..................	Frio sano..........	$1\frac{3}{10}$					
Paso del Rio Suapaga.	Casas................	Idem.	$1\frac{9}{10}$					
Rio Chicamocha.......	Idem...............	Idem.	$1\frac{1}{10}$					
Socha.............	Parroquia del canton de Sogamoso.........	Idem.	$2\frac{8}{10}$					
				7	5	3	3	11
		Total.........		$9\frac{9}{10}$	9	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	16

Itinerario de Santa Rosa a Sátiva-Sur,

De Santa Rosa a Serinza...	Parroquia.	Frio sano..........	$1\frac{7}{10}$					
Belen	Idem..............	Idem....	$1\frac{2}{10}$	$2\frac{9}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5
Venta	Casa.................	Idem	$1\frac{2}{10}$					
Paso del rio Suapaga..	Casas...............	Idem...	$1\frac{9}{10}$					
La Paz....	Parroquia......	Idem...	$1\frac{2}{10}$					
Alto Mortiñal.........	Desierto.............	Idem	1					
Sátiva-sur.........	Parroquia del canton Soatá.............	Idem...........	$\frac{6}{10}$					
				$5\frac{9}{10}$	1	4	4	9
		Total.		$8\frac{3}{10}$	5	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	14

Itinerario de Santa Rosa a

De Santa Rosa a Serinza	Parroquia...	Frio sano..........	$1\frac{7}{10}$					
Belen....	Idem..............	Idem....	$1\frac{2}{10}$	$2\frac{9}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5
Alto del Páramo......	Desierto..	Idem.	$1\frac{6}{10}$					
Casa-blanca	Casas....	Idem..	1					
Colorados............	Casa.............	Idem...........	3					
		Pasan	$5\frac{6}{10}$	$2\frac{9}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5



e se aparta a la izquierda el

el rio que desde Serinza se

piso bueno: se baja por una
a a este rio, que se pasa por

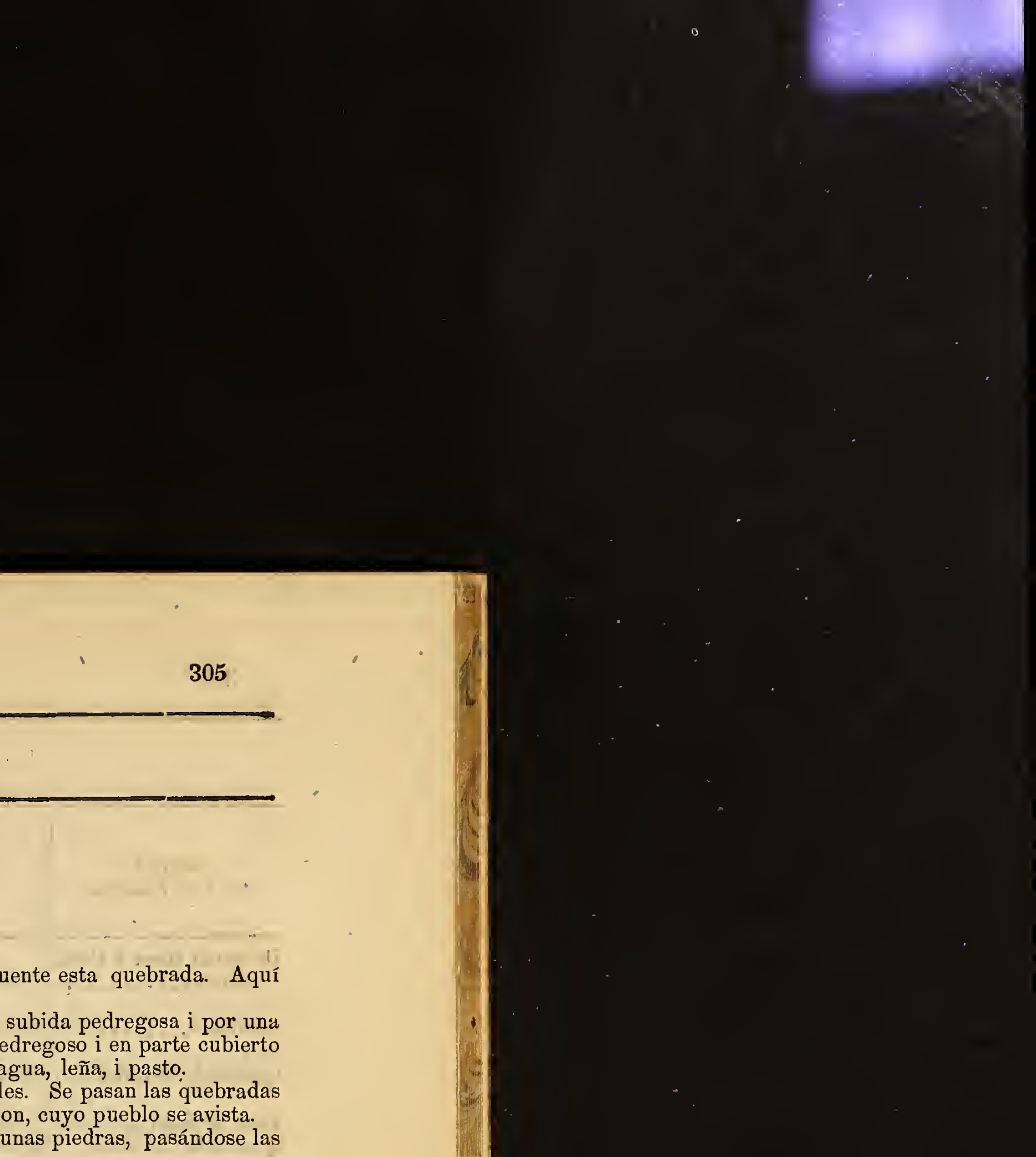
unos pedregales i barrizales
bundantes recursos

Sigue el itinerario de Santa Rosa a

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada da marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen........	$5\frac{6}{10}$	$2\frac{9}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5
Baos	Desierto.............	Frio sano...........	1					
Guantiva	Casas...............	Idem...........	2	$8\frac{6}{10}$	4	4	4	12
Quebrada Agua-dulce.	Labranzas............	Idem...........	$1\frac{4}{10}$					
Quebrada Chorrera.....	Idem..............	Idem...........	1					
Soatá	Cabec.ª de canton.....	Idem............	1					
				$3\frac{4}{10}$	$1\frac{1}{2}$	3	2	$6\frac{1}{2}$
		Total.........		$14\frac{9}{10}$	$9\frac{1}{2}$	$7\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	$23\frac{1}{2}$

Itinerario de Santa Rosa a Onzaga, distrito parroquial del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada da marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Serinza	Parroquia............	Frio sano...........	$1\frac{7}{10}$					
Belen................	Idem..............	Idem...........	$1\frac{2}{10}$					
Alto del Páramo........	Desierto.............	Idem...........	$1\frac{6}{10}$					
Casa-blanca...........	Casas...............	Idem...........	1	$5\frac{5}{10}$	5	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	9
Palo-blanco...........	Casas...............	Idem...........	$\frac{9}{10}$					
Páramo del Desaguadero.............	Desierto.............	Idem...........	3					
Aguada de Sátiva.....	Idem..............	Idem...........	$\frac{5}{10}$					
Correjidor...........	Casas...............	Idem...........	$\frac{5}{10}$					
Aguada del Roble....	Idem..............	Idem...........	1					
Ramírez	Labranzas...........	Templado sano......	$\frac{8}{10}$					
Onzaga............	Distrito parroquial del canton Sanjil.......	Idem	1					
				$7\frac{7}{10}$	3	2	7	12
		Total..........		$13\frac{2}{10}$	8	$4\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	21



uente esta quebrada. Aquí

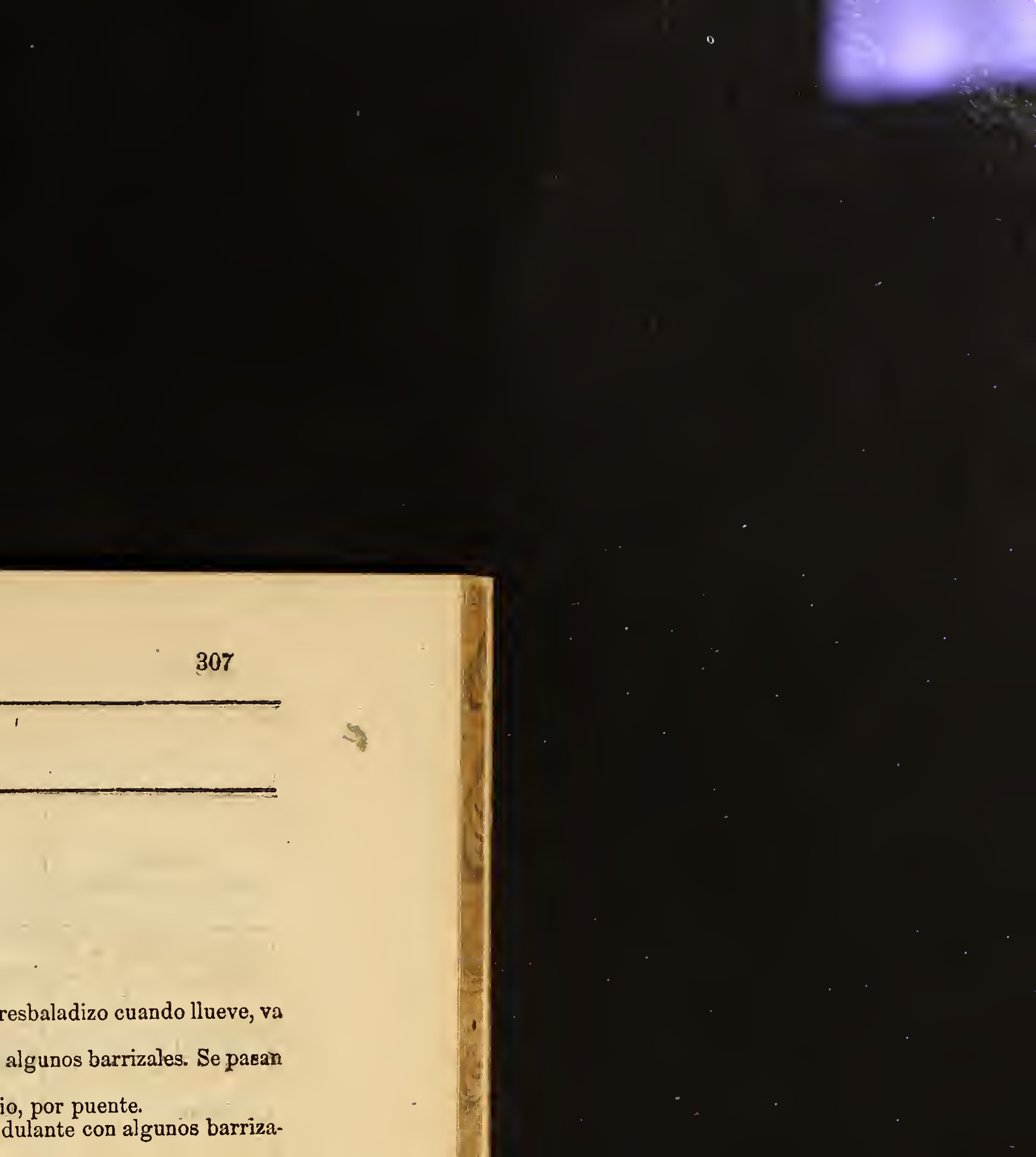
subida pedregosa i por una
edregoso i en parte cubierto
agua, leña, i pasto.
les. Se pasan las quebradas
on, cuyo pueblo se avista.
unas piedras, pasándose las

Itinerario de Santa Rosa a Onzaga, por La Ensillada, dis-

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Casablanca	Casas	Frio sano	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	5	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	9
Ensillada	Desierto	Idem	$1\frac{8}{10}$					
Quebrada Novalía	Casas	Idem	$1\frac{7}{10}$					
Paso de Susa	Idem	Idem	1					
Quebrada Chicalera	Labranzas	Templado sano	1					
Onzaga	Distrito parroquial del canton Sanjil, provincia del Socorro	Idem	2					
				$7\frac{3}{10}$	3	5	4	12
		Total		$12\frac{3}{10}$	8	$7\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	21

Itinerario de Santa Rosa a Cincelada, por Ture, distrito

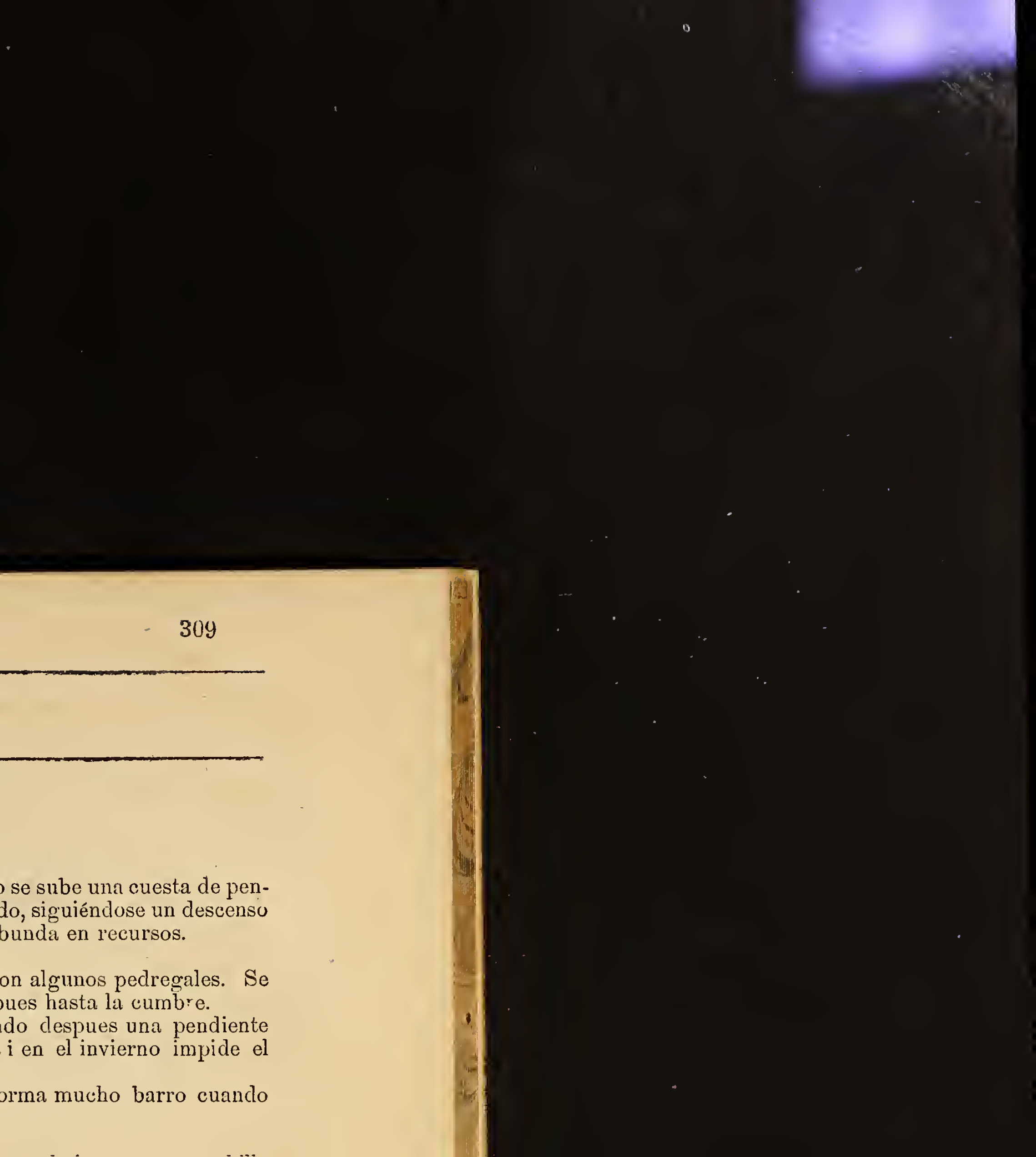
NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Belen	Parroquia	Frio sano	$2\frac{9}{10}$	$2\frac{9}{10}$	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5
Parroquia del Consuelo	Desierto	Idem	$2\frac{5}{10}$					
Quebrada Hoya	Casa	Idem	1					
Boca del Monte	Casas	Idem	1					
Pié del Ture	Labranzas	Idem	1	$5\frac{5}{10}$	2	6	4	12
Quebrada Batan	Idem	Templado sano	$1\frac{4}{10}$					
Cincelada	Parroquia del canton Charalá, provincia del Socorro	Idem	$1\frac{4}{10}$					
				$2\frac{8}{10}$	1	2	2	5
		Total		$11\frac{2}{10}$	7	$8\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	22



resbaladizo cuando llueve, va
algunos barrizales. Se pasan
io, por puente.
dulante con algunos barriza-

Itinerario de Santa Rosa al Encino, distrito parro-

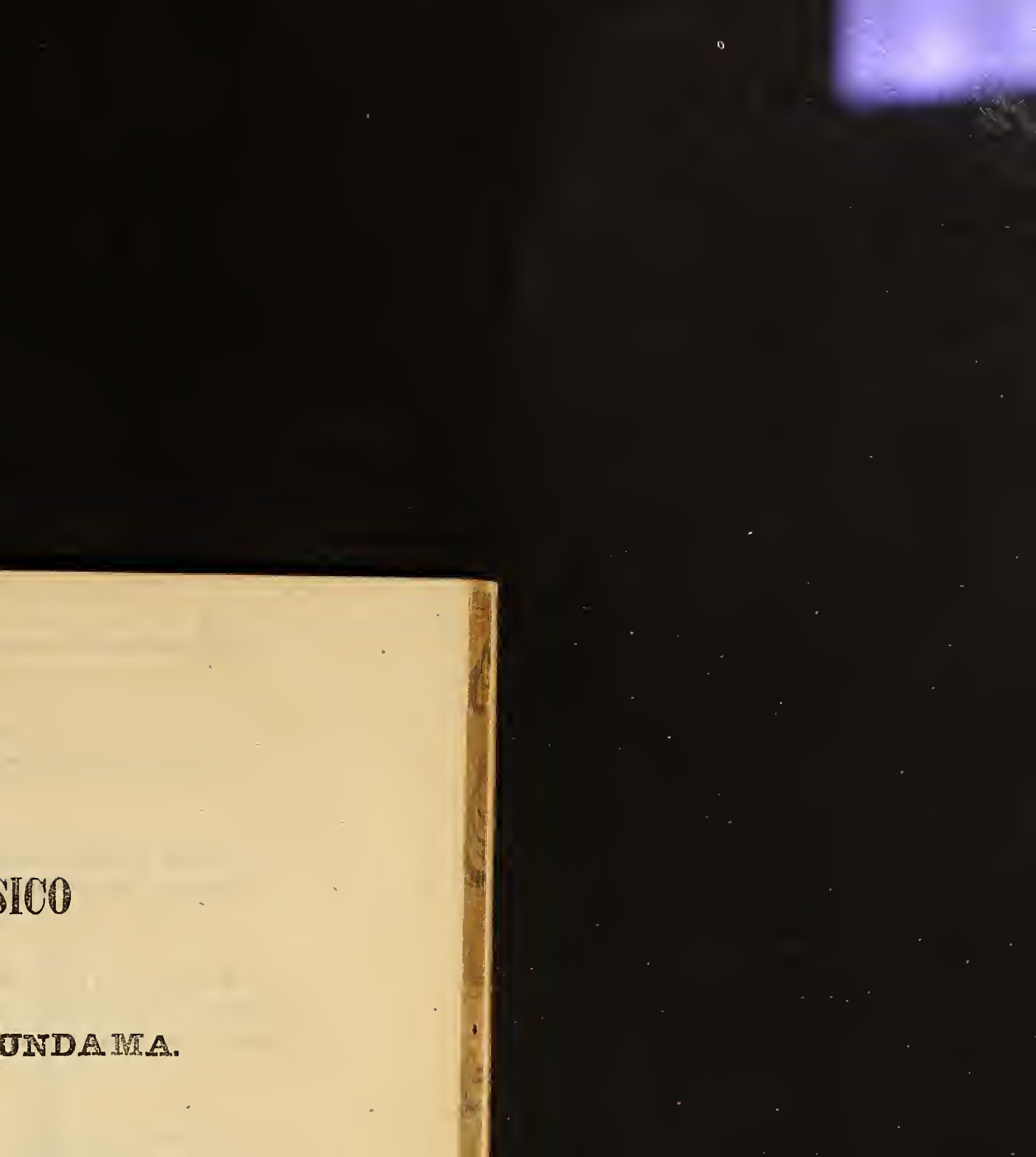
NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Santa Rosa a Serinza	Parroquia	Frio sano	$1\frac{7}{10}$	$1\frac{7}{10}$	1	1	1	3
Pié del cerro	Labranzas	Idem	$\frac{7}{10}$					
Páramo de la Rusia	Desierto	Idem	$2\frac{5}{10}$					
Rio Guaca	Idem	Idem	2					
Rio Pienta	Idem	Idem	$\frac{4}{10}$					
Encino	Parroquia del canton Charalá, provincia del Socorro	Idem	$1\frac{3}{10}$					
				$6\frac{9}{10}$	2	6	4	12
		Total		$8\frac{6}{10}$	3	7	5	15



o se sube una cuesta de pen-
do, siguiéndose un descenso
bunda en recursos.

on algunos pedregales. Se
pues hasta la cumbre.
ndo despues una pendiente
i en el invierno impide el

orma mucho barro cuando


SICO
UNDAMA.

PRODUCCIONES AGRICOLAS.

Trigo, maiz, papas, arracacha, cebada, arvejas, yuca, garbanzos, frisoles, plátanos, i caña dulce, de la cual sacan panela i miel.

MANUFACTURAS.

Bayetas de superior calidad, mantas, ruanas, lienzos, de algodon, pellones, mochilas, alpargatas i sogas de fique. Hai dos herrerías buenas, sobresaliendo la de Chiscas por la bondad de sus productos.

MINERALES.

Alcool (galena) en Petaquero i Güican; carbon en Chiscas, Chita i Guacamayas; marmajas en la Salina i cerca del Cocui; alumbre en Cajalina i Güican; sal de fuentes termales en Chita. En las cercanías de Güican hai fuentes termales i sulfurosas.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas—Aliso, sauce, cedro, encenillo, uche, tobo, guayacan, roble, mungon, pino, tunchin, higueron, amarillo, estoraque, raque, tuno, zapo-negro, canelo, cajon, acedito, gucho, cogote, colorado, arrayan.

Tintes—Cochinilla silvestre, trompeto, amarillo, bálaga, ajenjibre.

Plantas medicinales—Granadillo, ajenjibre, tártago, linaza, manzanilla, sauco, amapola, yerbamora, yerbabuena, escorzonera, borraja, paraguai, menta, copei, mejorana, algalia i otras comunmente reputadas por medicinales. Hai quinas lancifolia, cordifolia i ovoidifolia.

Recinas i gomas—Copei, laurel, algarrobo, frailejon, gaque, caucho i estoraque.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con Jiron—Recibe el canton: sombreros jipijapa, cacao, café, tabaco, sagú i conserva. Dá en cambio: ganado vacuno, sal, quesos, cerdos i harina de trigo.

Con Ocaña—Recibe el canton: jéneros i caldos estranjeros. Da en cambio: bayetas, lienzos, alpargatas, cordobanes, badanas i suelas.

Con el Socorro—Recibe el canton: sombreros jipijapa, cuba i caña, herramientas, mantas, lienzos, algodon, azúcar i arroz. Dá en cambio: ganados, sal, quesos i frutos menores.

Con Málaga—Recibe el canton: azúcar, cacao i panela. Da en cambio: sal, ganado vacuno, i harina de trigo.

Con Santander—Recibe el canton: ropas i caldos estranjeros, cacao, fierro, acero i loza fina. Da en cambio ganados, quesos, i harinas.

Con Casanare—Recibe el canton: ganado vacuno. Da en cambio: caballos, mulas i salsas.

Con los indios Tunebos—Recibe el canton: cacao, cera, mochilas, otoba, caraña i la yerba yopa, que cura la encefalia. Da en cambio: sal, ruanas, herramientas i objetos de adorno.

Con Bogotá—Recibe el canton: ropas i caldos estranjeros, fierro i acero. Dá en cambio: bayetas, ruanas, alpargatas, harina de trigo.



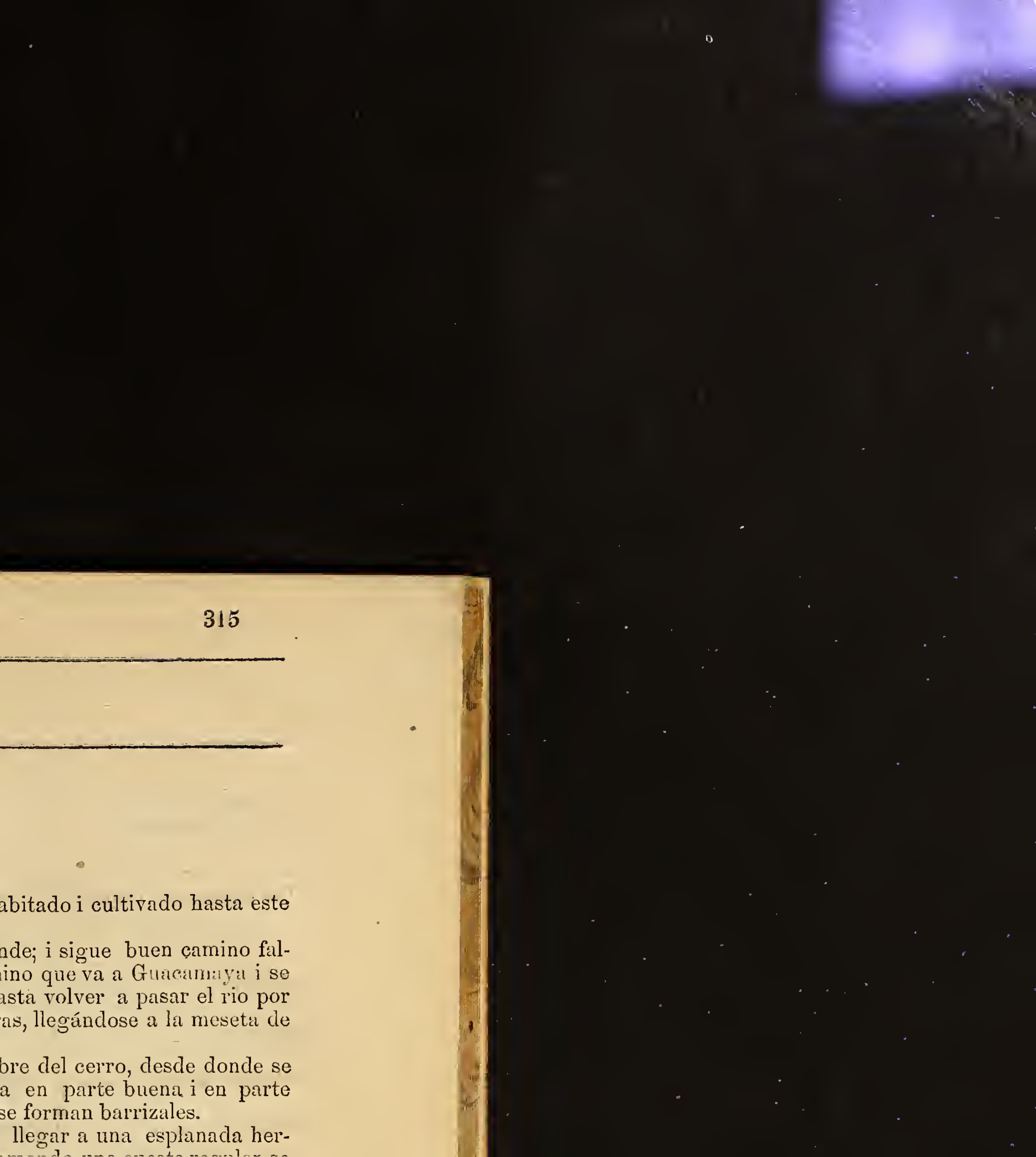

313
del canto

Itinerario del Cocui a Carcasí, distrito parroquial del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Cocui a Panqueba.	Parroquia............	Frio sano...............	1					
Espino.............	Idem..............	Idem...	$1\frac{5}{10}$					
Rio Chiscas..........	Casas.....	Templado sano.......	$1\frac{8}{10}$					
Chiscas.............	Parroquia...........	Frio sano...............	$\frac{8}{10}$					
				$5\frac{1}{}$	1	4	4	9
Alto Murciélago......	Desierto.............	Idem...	$1\frac{3}{10}$					
Alto Cardon.........	Idem...	Idem......	$\frac{8}{10}$					
Carcasí............	Parroq. del canton Concepcion, provincia de Pamplona...........	Idem......	2					
				$4\frac{1}{10}$	,,	6	8	9
		Total....		$9\frac{2}{10}$	1	10	7	18

Itinerario del Cocui a Macaravita, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Cocui a Panqueba..	Parroquia............	Frio ano...............	1					
Guacamayas.........	Idem..............	Idem.......	2					
Huerta....	Vecindario...........	Templado sano	1					
Quebrada Bricha.....	Idem	Idem...	$\frac{5}{10}$					
Quebrada Pajarito....	Idem..............	Frio sano...............	$1\frac{1}{10}$					
Macaravita....	Parroquia del canton Concepcion, provincia de Pamplona........	Idem	$\frac{5}{10}$					
		Total		$6\frac{1}{10}$	1	6	6	12



abitado i cultivado hasta este

nde; i sigue buen camino fal-
ino que va a Guacamaya i se
asta volver a pasar el rio por
as, llegándose a la meseta de

bre del cerro, desde donde se
a en parte buena i en parte
se forman barrizales.
llegar a una esplanada her-

Itinerario del Cocui a

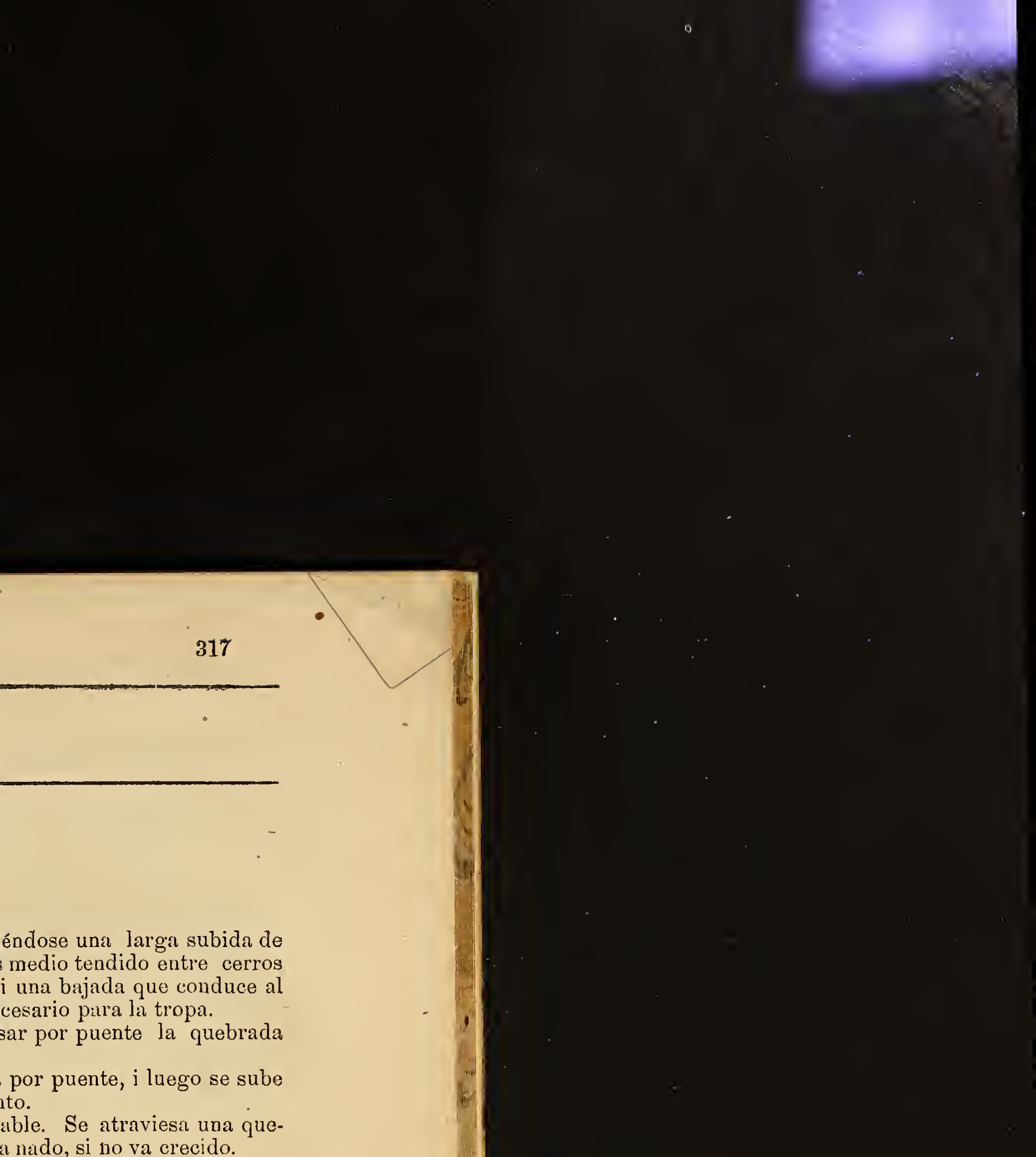
NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMEMTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Po subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Cocui a la Capilla..	Parroquia...........	Frio sano...............	3					
				3	„	5	2	7
Alto Belen..........	Vecindario..........	Idem...	$1\frac{2}{10}$					
Guavita.............	Casas...........	Idem.	$1\frac{4}{10}$					
Cabuya de Leon......	Idem.............	Cálido sano........	$1\frac{7}{10}$					
Soatá..............	Cabecera de canton...	Frio sano..........	1					
				5	„	6	4	10
		Total		8	„	11	6	17

Itinerario del Cocui a Ubita, distrito

Del Cocui a los Colorados..............	Casas	Frio sano...............	$1\frac{5}{10}$					
Alto Cocui...........	Desierto.............	Idem....	1					
Quebrada Tapial.....	Casa................	Idem...	2					
Ubita.............	Parroquia del canton Soatá.............	Idem.......	$1\frac{5}{10}$					
		Total.		6	2	6	4	12

Itinerario del Cocui a Muneque, por Rechiniga, distrito

Del Cocui a Isbatá....	Vecindario...........	Frio sano.	1					
Alto Rechiniga.......	Desierto..	Idem	2					
Alto las Lajas........	Idem...	Idem.....	$\frac{5}{10}$					
Agua colorada........	Casas	Idem....	$\frac{7}{10}$					
Alto Cardon.........	Desierto.............	Idem...	1					
Boca del monte.......	Casas...............	Templado sano.....	1					
		Pasan.............		$6\frac{2}{10}$	1	6	5	12



éndose una larga subida de
; medio tendido entre cerros
i una bajada que conduce al
cesario para la tropa.
sar por puente la quebrada

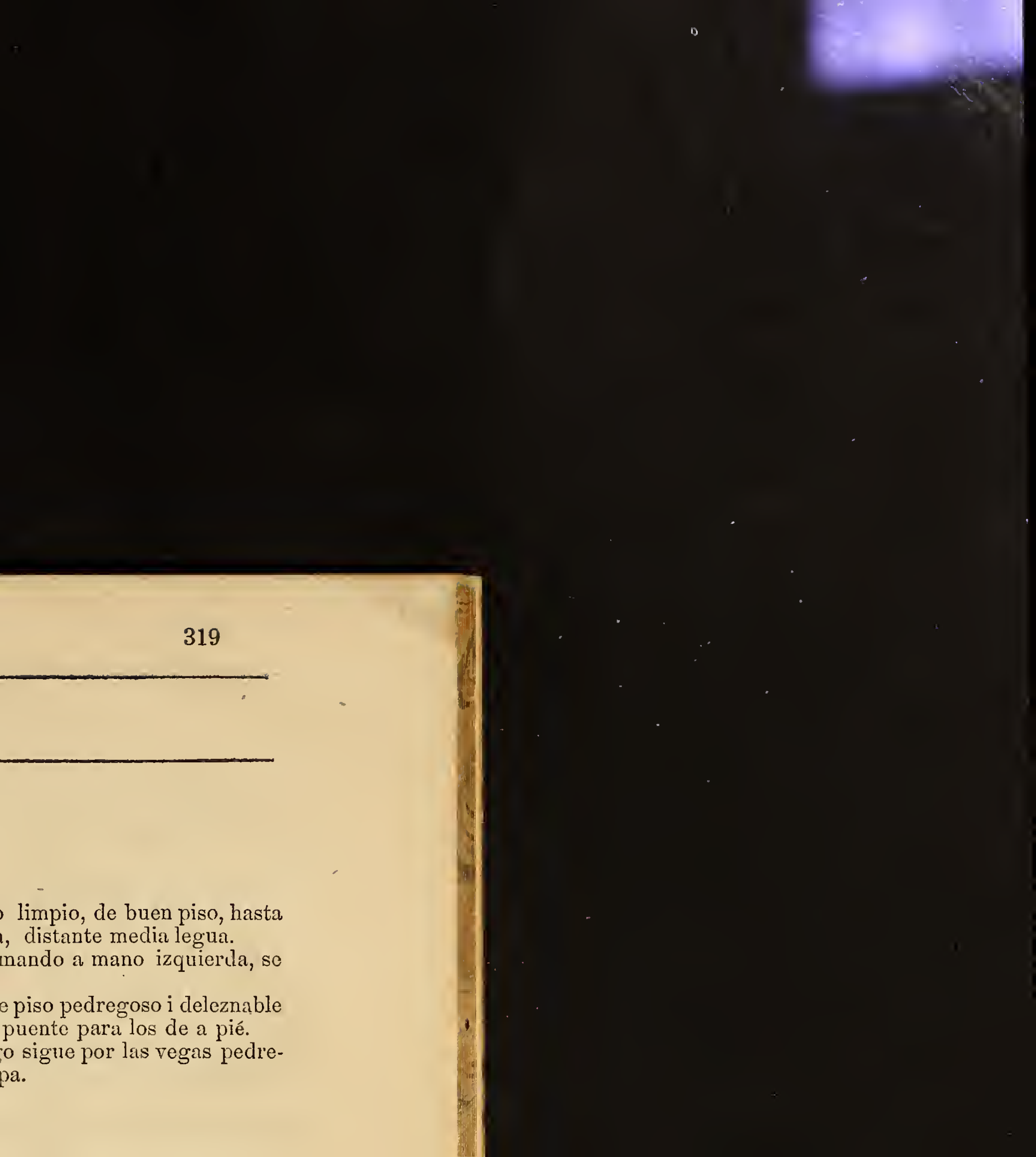
. por puente, i luego se sube
ito.
able. Se atraviesa una que-
a nado, si no va crecido.

Sigue el itinerario del Cocui a Muneque, por Rechiniga,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen......		$6\frac{2}{10}$	1	6	5	12
Alto del Gato.......	Desierto.............	Templado sano......	1					
Chimivaque.........	Salina i vecindario....	Idem.....	1					
Quebrada Chitambria..	Labranzas...........	Idem...	$\frac{5}{10}$					
Rio negro............	Casa.................	Idem......	$\frac{3}{10}$					
Muneque..........	Parroq.ª del canton Chire, prov. de Casanare.	Cálido sano........	2					
				$5\frac{3}{10}$	1	5	4	10
		Total.........		$11\frac{5}{10}$	2	11	9	22

Itinerario del Cocui a Muneque, por Chita i Salina, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Cocui a las Coloradas...............	Casas...	Frio sano.............	$1\frac{5}{10}$					
Alto Cocui..........	Desierto............	Idem	1					
Alto Escobar........	Idem.............	Idem....	1					
Cortadera	Casa...............	Idem......	$1\frac{1}{10}$					
Chita...............	Parroquia....	Idem....	$1\frac{6}{10}$					
				$6\frac{5}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	5	12
Quebrada Barrera....	Casas.....	Idem.....	$1\frac{6}{10}$					
Alto Tecuquita.......	Desierto............	Idem......	$1\frac{7}{10}$					
Alto Salazar..........	Idem.............	Idem..............	$\frac{5}{10}$					
Quebrada...........	Idem.....	Idem...	1					
Salina...............	Parroquia....	Templado sano......	$1\frac{4}{10}$					
Rionegro.............	Casas...............	Idem......	$1\frac{5}{10}$	6	”	6	6	12
Muneque..........	Parroq.ª del canton Chire, provª de. Casanare	Cálido sano........	2					
				$3\frac{5}{10}$	1	3	3	7
		Total............		16	$2\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{2}$	14	31



o limpio, de buen piso, hasta
a, distante media legua.
mando a mano izquierda, se

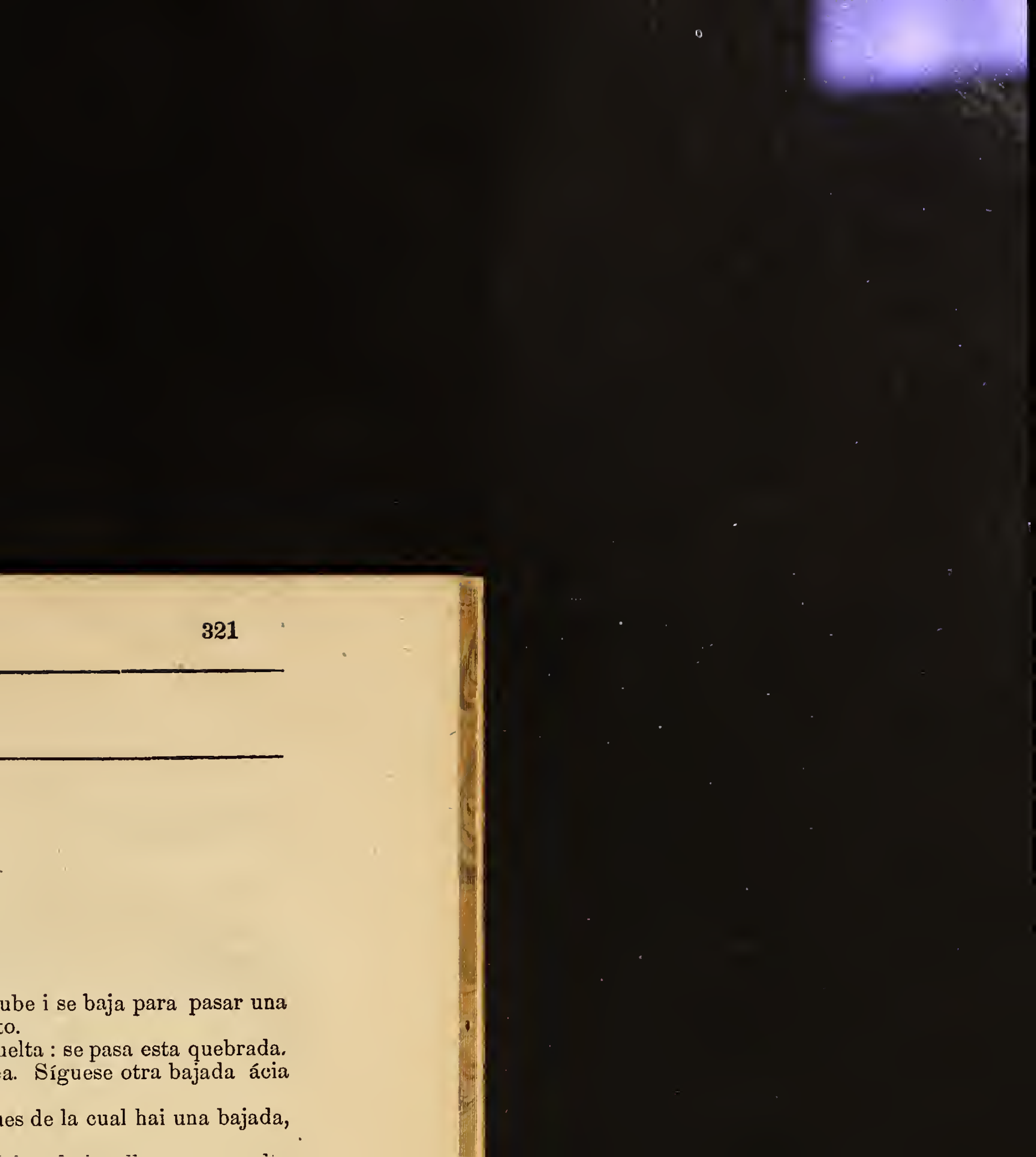
e piso pedregoso i deleznable
puente para los de a pié.
go sigue por las vegas pedre-
pa.

Itinerario del Cocui a Ten, distrito parroquial del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Horas de marcha de tropa: Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
Del Cocui a Chita.....	Parroquia.......	Frio sano	$6\frac{5}{10}$	$6\frac{5}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	5	12
Salina................	Idem	Templado sano......	6	6	„	6	6	12
Quebrada Guivaniche..	Casa...............	Idem...	1					
Quebrada Santa Lucía.	Desierto.............	Idem......	1					
Sáquima.............	Vecindario...........	Templado sano......	1					
Agua-blanca	Casas...............	Idem...	$1\frac{5}{10}$					
Sabanalarga.........	Vecindario...........	Calido sano.........	1					
Pié del Cerro.........	Desierto.............	Idem...	1					
Rio Tenecito.........	Casa.	Idem.	$\frac{8}{10}$					
Ten...............	Parroq.ª del canion Chire, prov. de Casanare.	Idem........	$\frac{5}{10}$					
				$7\frac{8}{10}$	2	5	5	12
		Total		$20\frac{3}{10}$	$3\frac{1}{2}$	$16\frac{1}{2}$	16	36

Itinerario del Cocui a Ten, distrito parroquial del

Del Cocui a Chita....	Parroquia..........	Frio sano.....	$6\frac{5}{10}$					
				$6\frac{5}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	5	12
Resguardo..........	Vecindario...........	Idem....	$\frac{4}{10}$					
Rio Tobal..........	Labranzas...........	Idem.....	$1\frac{2}{10}$					
Quebrada Chitacá....	Casas...............	Idem...	$\frac{6}{10}$					
Alto Tambor.........	Desierto	Idem	1					
Quebrada la Caña.....	Idem....	Idem.............	$\frac{4}{10}$					
Quebrada del medio...	Idem	Idem....	$\frac{6}{10}$					
Quebrada Venados...	Idem.	Idem.....	1					
Rodrigote...........	Vecindario...........	Templado sano.....	$1\frac{4}{10}$					
				$6\frac{6}{10}$	1	6	6	13
Quebrada Guivaniche..	Casa...............	Idem.....	$2\frac{2}{1}$					
Quebrada Santa Lucía.	Desierto	Idem	1					
Sáquima............	Vecindario...........	Idem....	1					
				$4\frac{2}{10}$	„	4	5	9
		Pasa		$17\frac{3}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$	16	34



ube i se baja para pasar una
to.
uelta : se pasa esta quebrada.
ca. Síguese otra bajada ácia

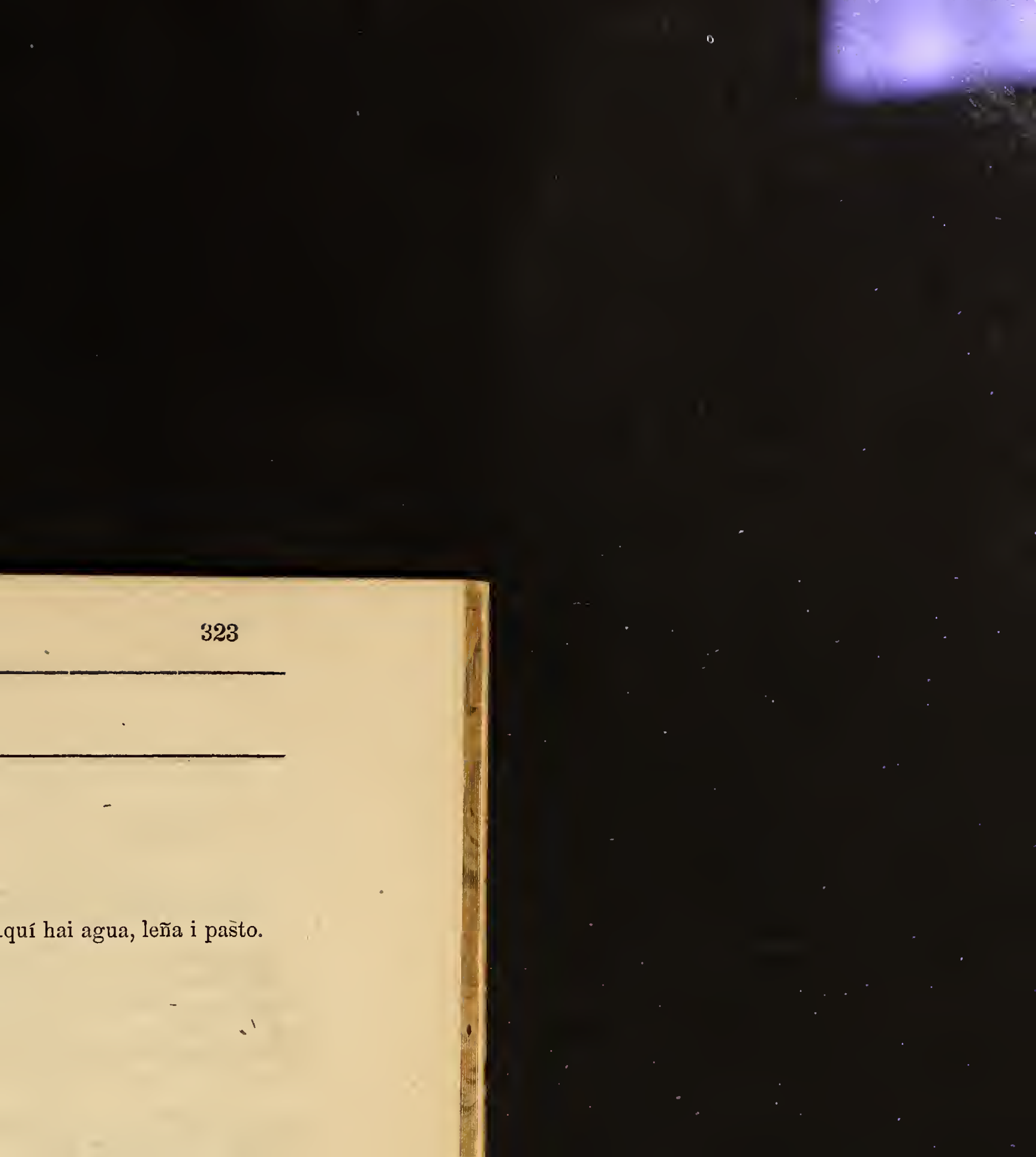
ues de la cual hai una bajada,

Sigue el itinerario del Cocui a Ten, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen............		$17\frac{3}{10}$	$2\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$	16	34
Agua-blanca.........	Casas.................	Templado sano......	$1\frac{5}{10}$					
Sabanalarga..........	Vecindario...........	Idem............	1					
Pié del Cerro..........	Desierto..............	Idem............	1					
Rio Tenecito.........	Casa.................	Idem............	$\frac{8}{10}$					
Ten..............	Parroquia del canton Chire, provincia de Pamplona...........	Idem...........	$\frac{5}{10}$					
				$4\frac{5}{10}$	2	3	3	8
		Total...........		$21\frac{8}{10}$	$4\frac{1}{2}$	$18\frac{1}{2}$	19	42

Itinerario del Cocui a Pisba, distrito parroquial del canton

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Cocui a Chita.....	Parroquia............	Frio sano...........	$6\frac{[illegible]}{10}$	$6\frac{5}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	5	12
Resguardo..........	Vecindario...........	Idem...........	$\frac{4}{10}$					
Rio Tobal...........	Labranzas............	Idem...........	$1\frac{2}{10}$					
Quebrada Chitacá...	Casas...............	Idem...........	$\frac{6}{10}$					
Alto Tambor.........	Idem..............	Idem............	1					
Cumbre del páramo de las Canoas.........	Desierto............	Idem............	3					
Quebradas	Vecindario..........	Idem............	$1\frac{2}{10}$					
				$7\frac{4}{10}$	2	6	5	13
Peñanegra...........	Desierto............	Idem...........	2					
Cuchilla de Cara-de-perro.............	Idem.............	Idem...........	2					
Mata-redonda........	Idem.............	Idem...........	$\frac{5}{10}$					
La Ramada	Idem.............	Idem...........	$\frac{5}{10}$					
Pueblo-viejo..........	Idem.............	Idem...........	$1\frac{5}{10}$					
				$6\frac{6}{10}$		7	6	13
Quebrada Tobaca....	Idem.............	Idem...........	$\frac{5}{10}$					
Quebrada Bermeja.....	Idem.............	Templado sano.....	$1\frac{8}{10}$					
Pisba.............	Parroquia del canton Nunchía, provincia de Casanare...........	Idem...........	1					
				$3\frac{3}{10}$		2	4	6
		Total..........		$23\frac{4}{10}$	$3\frac{1}{2}$	$20\frac{1}{2}$	20	42



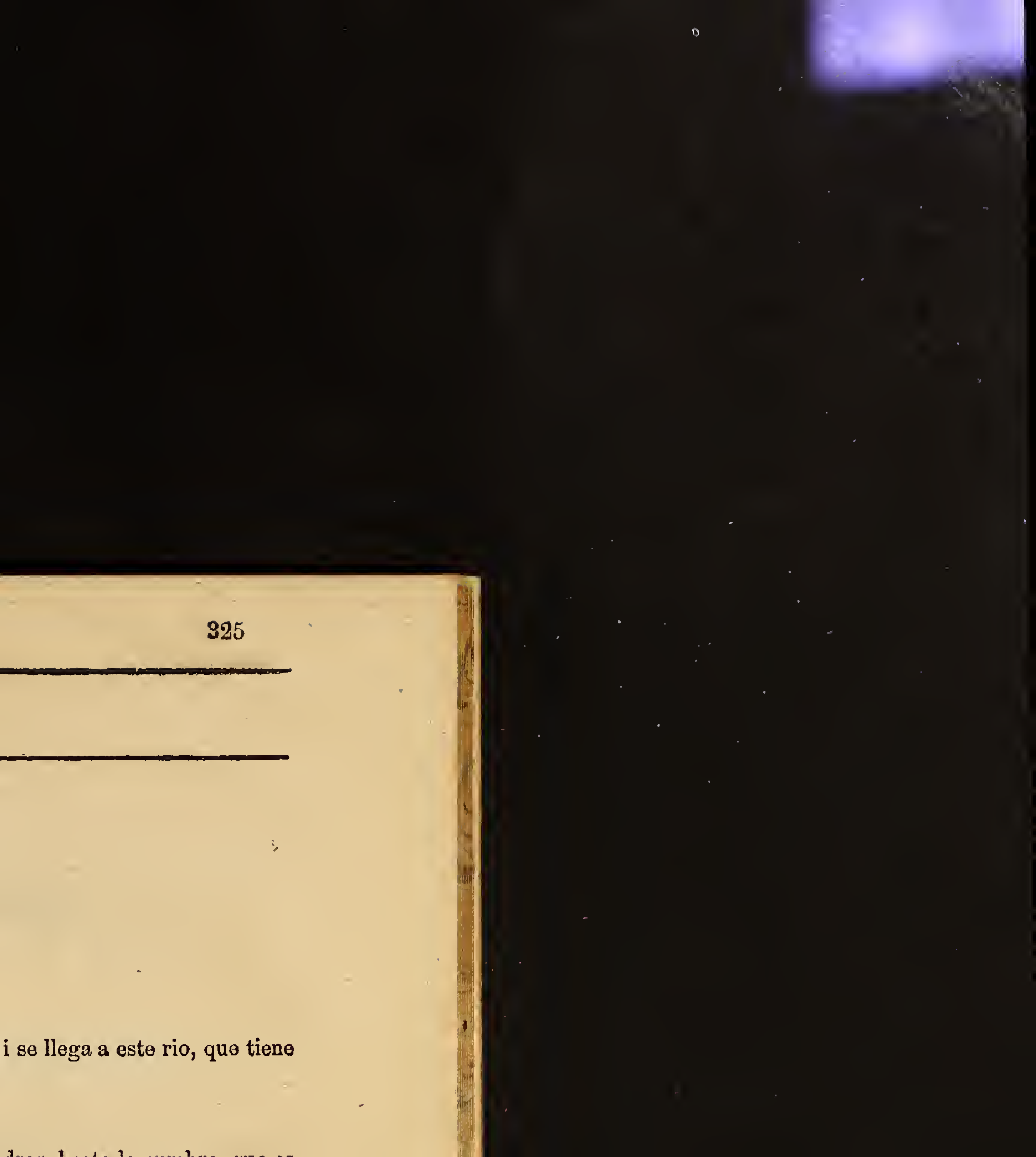
.quí hai agua, leña i pasto.

Itinerario del Cocui a Socotá, distrito

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Cocui a Chita....	Parroquia...........	Frio sano..........	$6\frac{5}{10}$	$6\frac{5}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	5	12
Resguardo...........	Vecindario..........	Idem............	$\frac{4}{10}$					
Rio Tobal...........	Labranzas...........	Idem.	$1\frac{2}{10}$					
Quebrada Chitacá....	Casas...............	Idem............	$\frac{6}{10}$					
Alto Tambor.........	Casas...............	Idem.	1					
Rio Canoas..........	Idem.............	Idem.	$1\frac{6}{10}$					
				$4\frac{8}{10}$	„	6	4	16
Quebrada Bata.......	Casas...............	Idem............	$\frac{6}{10}$					
Cumbre del páramo de Canoas..........	Desierto............	Idem	1					
Socotá	Parroquia del canton Sogamoso..........	Idem............	$1\frac{6}{10}$					
				$3\frac{2}{10}$	„	3	3	6
		Total..........		$14\frac{7}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{2}$	12	28

Itinerario del Cocui a Jericó, distrito

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Cocui a Chita....	Parroquia...........	Frio sano..........	6_{10}	$6\frac{5}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	5	12
Resguardo...........	Vecindario..........	Idem............	$\frac{4}{10}$					
Rio Tobal...........	Casas...............	Idem............	$1\frac{5}{10}$					
Rio Canoas..........	Labranzas...........	Idem............	$1\frac{2}{10}$					
Jericó.............	Parroquia del canton Soatá.............	Idem............	$\frac{5}{10}$					
				$3\frac{6}{10}$	$\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	3	7
		Total.........		1[illegible]$\frac{6}{10}$	2	9	8	19



i se llega a este rio, que tiene

SICO

TUNDAMA.

MANUFACTURAS.

Bayetas, ruanas, mantas, lienzos, alpargatas, conservas i dátiles secos i azucarados.

MINERALES.

Alcol (galena) en el morro de Cobarachía i en Soatá: cobre en Nogontova i Chipacope: oro i plata en Uvita i en el Hatico: óxido de cromo en Siapora: ulla en Soatá, Guavita, Sátiva i Boavita: fierro en Soatá: fosfato de fierro en el Revolcadero (Uvita): azufre en Soatá: alumbre en Nogontova i Siapora: cinabrio en la quebrada de la Venta, cerca de Soatá.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas—Sauce, cedro, encenillo, tuno, raque, estoraque, pino, tunchía, amarillo, higueron, mungon, roble, guayacan, tobo.

Tintes—Dividive, brasil, raiz, tobo, aliso, mangle, añil, curtidera, uvilla.

Resinas—Estoraque, gaque, caucho, algarrobo, laurel, muelle i copei.

Plantas medicinales—Manzanilla, brusca, sauco, malva, amapola, yerbabuena, borraja, bledo, escorzonera, jenciana, paraguai, menta, yerbamora, granizo, sirius, belladona, limonera, mejorana, algalia, yerba de dolor, copei, quinas lancifolia, cordifolia, ovoidifolia i una cuarta especie inferior.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con Sanjil—Recibe el canton: azúcar, algodon, mantas, lienzos, arroz, sombreros jipijapa, pólvora, herramientas de agricultura. Da en cambio: ganado, harina de trigo, sal, garbanzos i frisoles.

Con el Socorro—Recibe el canton los mismos artículos que de Sanjil. Da en cambio iguales retornos i ademas bayetas.

Con Santa Rosa—Recibe el canton: carnes saladas, quesos, cebollas i pieles curtidas. Da en cambio: miel, panela, maiz, ají, frutas, dátiles, alpargatas i fique.

Con Sogamoso—Recibe el canton: carnes saladas, pieles curtidas, caballos, mulas i algunos frutos menores. Da en cambio los mismos artículos que a Santa Rosa.

Con el Cocui—Recibe el canton: ganado vacuno, sal, bayetas i granos alimenticios. Da en cambio; azúcar, panela, algodon, cacao i efectos estranjeros, importados de Santander i Bogotá.

Con Santander—Recibe el canton: cacao, fierro, acero, ropas i caldos estranjeros. Da en cambio: mantas, lienzos, dátiles, anis, quesos i frutos menores.

Con Bogotá—Recibe el canton: ropas i caldos estranjeros. Da en cambio: bayetas, mantas, lienzos i dátiles.



del canto

Itinerario de Soatá a Onzaga, distrito parro·

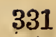
NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Soatá al Paramito.	Desierto............	Frio sano.........	3					
Onzaga............	Parroquia del canton Sanjil, provincia del Socorro..........	Templado sano.....	$2\frac{6}{10}$					
		Total.........		$5\frac{6}{10}$	2	4	4	10

Itinerario de Soatá a Málaga, cabecera de canton

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Soatá al alto Majomo	Venta.............	Templado sano.....	$1\frac{2}{10}$					
Granadillo...........	Idem.............	Idem.	1					
Tipacoque..........	Vecindario.........	Idem.	$\frac{8}{10}$					
Gonzalito..........	Venta.............	Idem.	$\frac{6}{10}$					
Alto de Palma........	Desierto............	Frio sano........	1					
Cobarachía..........	Parroquia...........	Idem..........	1					
				$5\frac{6}{10}$	2	5	3	10
Cabuya de Tapias....	Casas i labranzas......	Cálido sano........	2					
Quebrada Anchicuta..	Casas..............	Templado sano.....	1					
Quebrada Cutaligua...	Labranzas..........	Idem..........	1					
Málaga...........	Cabec.ª de canton de la prov. de Pamplona..	Idem..........	$1\frac{2}{10}$					
				$5\frac{6}{10}$	2	5	3	10
		Total.........		$11\frac{2}{10}$	4	10	6	20

Itinerario de Soatá a Capitanejo, distrito parroquial

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Soatá al alto Majomo	Venta............	Templado sano.....	$1\frac{2}{10}$					
Granadillo...........	Idem............	Idem..........	1					
Tipacoque...........	Vecindario..........	Idem..........	$\frac{8}{10}$					
Gonzalito...........	Venta.............	Idem..........	$\frac{6}{10}$					
Carrera..............	Vecindario..........	Idem..........	1					
Capitanejo.........	Parroquia del canton Concepcion, provinc.ª de Pamplona.......	Cálido sano........	2					
		Total.........		$6\frac{6}{10}$	3	4	5	12



hasta el paso de una quebra-
se entra en un bosque de ro-
de buen camino, se llega a
cuatro i media leguas.

rizales. Se pasa la quebrada
pueblo, que ofrece lo necesa-

Itinerario de Soatá, a la

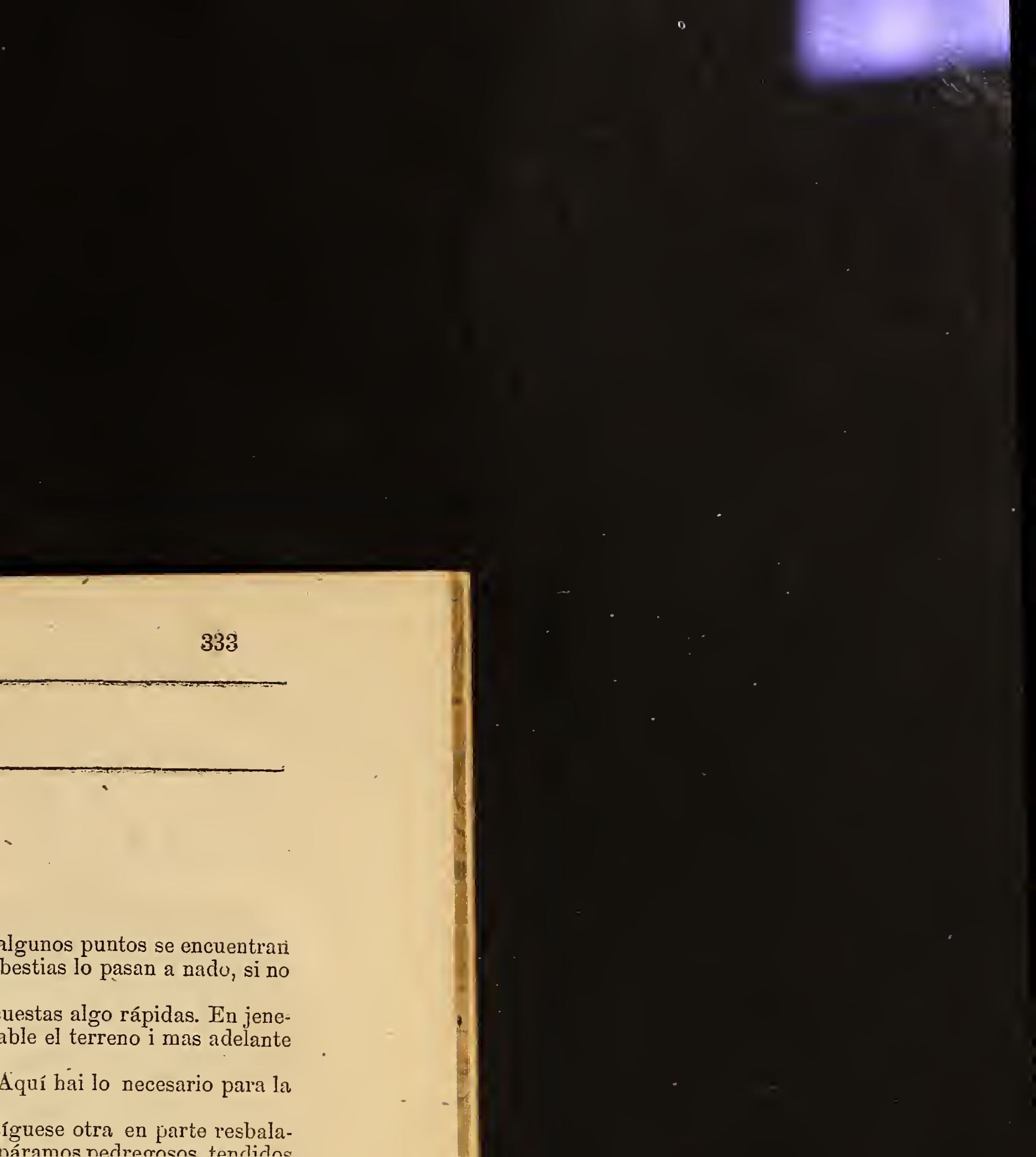
NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Soatá a la Cabuya de Leon..........	Casas..................	Cálido sano........	1					
Boavita.............	Parroquia............	Frio sano..........	$1\frac{9}{10}$					
Uvita..............	Idem...............	Idem...........	$1\frac{4}{10}$	$3\frac{3}{10}$	1	3	2	6
Quebrada Tapias.....	Casa................	Idem...........	$1\frac{5}{10}$					
Alto Cocui............	Desierto................	Idem............	2					
Los Colorados........	Casas................	Idem............	1					
Cocui..............	Cabecera del canton de su nombre.........	Idem...........	$1\frac{5}{10}$	6	2	6	4	12
		Total.........		$9\frac{3}{10}$	3	9	6	18

Itinerario de Soatá a La Capilla, dis

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Soatá a la Cabuya de Leon...........	Casas...............	Cálido sano........	1					
Guavita.............	Idem..............	Friosano.........	$1\frac{4}{10}$					
Alto Belen............	Vecindario...........	Idem...........	$1\frac{4}{10}$					
Capilla.............	Parroquia del canton Cocui..............	Idem...........	$1\frac{2}{10}$					
		Total.		5	....	6	4	10

Itinerario de Soatá a Chita,

NOMBRE DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Soatá a la Cabuya de Leon...........	Casas...............	Cálido sano........	1					
Boavita..............	Parroquia............	Frio sano...........	$1\frac{9}{10}$					
Uvita..............	Idem..............	Idem..........	$\frac{4}{10}$	$3\frac{3}{10}$	1	2	3	6
Alto Potrero-grande..	Casas...............	Idem............	1					
Quebrada Calaverita..	Labranzas...........	Idem............	1					
Quebrada Carrera....	Idem.............	Idem............	$\frac{5}{10}$					
Rio Chita..........	Casa................	Idem............	1					
Chita............	Parroquia............	Idem............	$1\frac{5}{10}$	5	3	2	2	8
		Total.........		$8\frac{3}{10}$	4	4	5	14



algunos puntos se encuentran
bestias lo pasan a nado, si no

uestas algo rápidas. En jene-
able el terreno i mas adelante

Aquí hai lo necesario para la

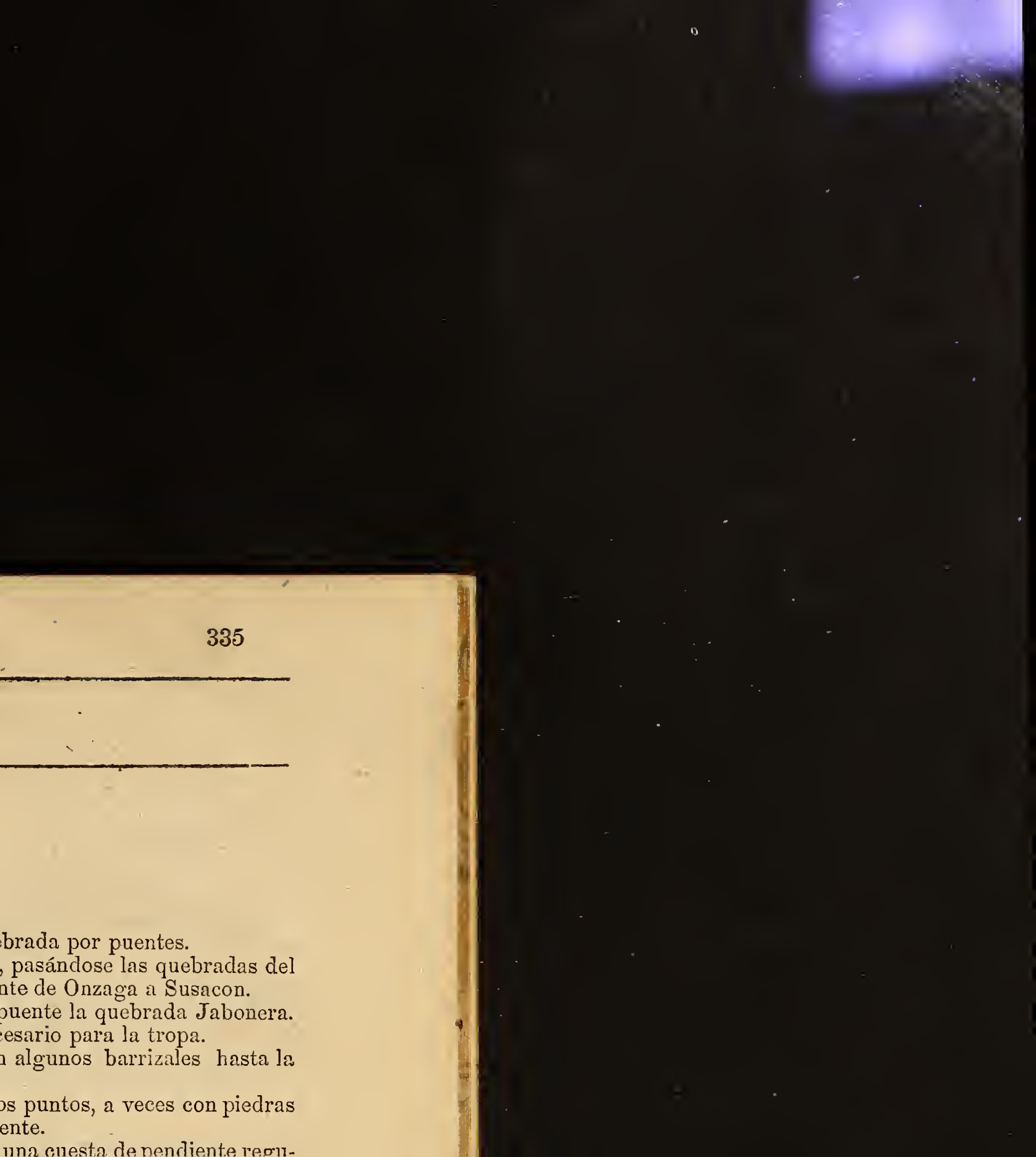
íguese otra en parte resbala-
páramos pedregosos, tendidos

Itinerario de Soatá a la Salina, vice-parroquia

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Soatá a la quebrada Chorrera	Labranzas	Frio sano	1					
Quebrada Agua-dulce.	Idem	Idem	1					
Susacon	Parroquia	Idem	1	3	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	1	5
Alto Tetecapá	Labranzas	Idem	2					
Rio Chicamocha	Casas	Cálido sano	$1\frac{4}{10}$					
Quebrada Cardones	Labranzas	Frio sano	1					
Jericó	Parroquia	Idem	2	$6\frac{4}{10}$	2	5	4	11
Rio Cano	Labranzas	Idem	$\frac{8}{10}$					
Alto Tambor	Casas	Idem	$1\frac{4}{10}$					
Quebrada del Medio	Desierto	Idem	$1\frac{1}{10}$					
Quebrada Venados	Idem	Idem	1					
Rodrigote	Vecindario	Templado sano	$1\frac{4}{10}$	$6\frac{3}{10}$	1	5	6	12
Salina	Parroquia del canton Cocui	Idem	$1\frac{6}{10}$					
				$1\frac{6}{10}$	$\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	1	3
		Total		$17\frac{3}{10}$	5	14	12	31

Itinerario de Soatá a Socotá, distrito parroquial del

De Soatá a Susacon	Parroquia	Frio sano	3					
				3	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	1	5
Alto Ocavita	Desierto	Idem	2					
Sátiva-norte	Parroquia	Idem	1					
				3	1	3	2	6
Rio Chicamocha	Casas	Calido sano	2					
Socotá	Parroquia del canton Sogamoso	Idem	2					
				4	”	4	4	8
		Total		10	$2\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$	7	19



brada por puentes.
, pasándose las quebradas del
nte de Onzaga a Susacon.
puente la quebrada Jabonera.
esario para la tropa.
algunos barrizales hasta la

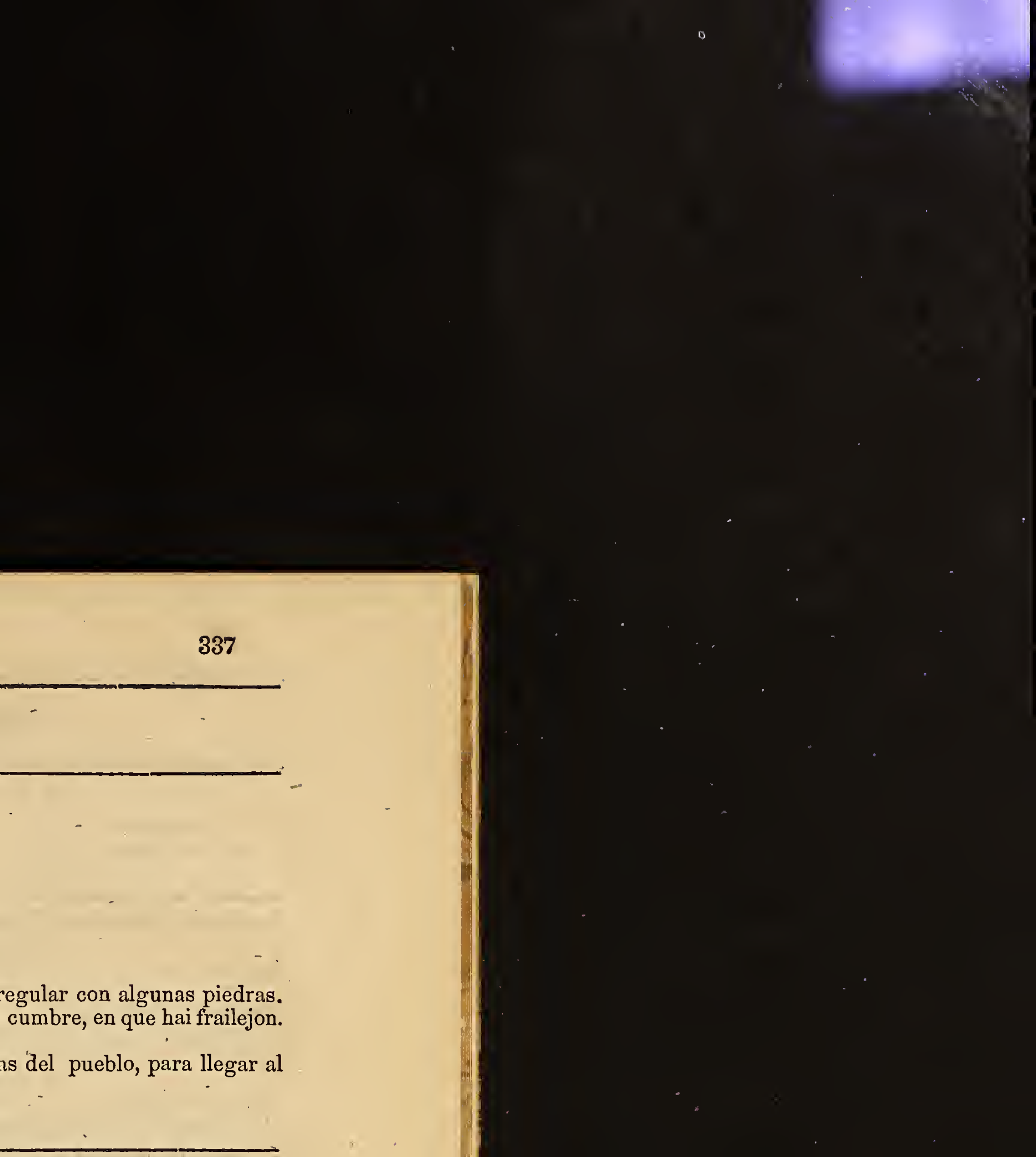
os puntos, a veces con piedras
ente.
una cuesta de pendiente regu-

Itinerario de Soatá a La Paz, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa: Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Soatá a Susacon...	Parroquia...........	Frio sano..........	3					
Sátiva-norte.........	Idem....	Idem...	3	6	2½	5½	3	11
Sátiva-sur	Idem....	Idem....	$\frac{6}{10}$					
Alto Mortiñal........	Desierto.............	Cálido sano........	$\frac{6}{10}$					
Paz..........	Parroquia del canton Santa Rosa........	Frio sano..........	1	$2\frac{2}{10}$		2	2	4
		Total.........		$8\frac{8}{10}$	2½	7½	5	15

Itinerario de Soatá a Belen, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa: Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Soatá a la quebrada Chorrera......	Labranzas...........	Frio sano..........	1					
Quebrada Agua-dulce.	Idem.............	Idem..........	1					
Guantiva............	Casas...............	Idem	$1\frac{4}{10}$	$3\frac{4}{10}$	1½	3	2	6½
Baos.......	Desierto.............	Idem...	2					
Colorados....	Casa................	Idem	1					
Casa-blanca.	Casas...............	Idem............	3					
Alto del páramo......	Desierto.............	Idem....	1					
Belen.............	Parroquia del canton Santa Rosa........	Idem....	$1\frac{6}{10}$	$8\frac{6}{10}$	4	5	3	12
		Total.......		12	5½	8	5	18½



regular con algunas piedras.
cumbre, en que hai frailejon.

as del pueblo, para llegar al

Itinerario de Soatá a Onzaga, distrito parroquial del canton Sanjil,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Soatá a Guantiva..	Casas...............	Frio sano..........	$3\frac{4}{10}$	$3\frac{4}{10}$	$1\frac{1}{2}$	3	2	$6\frac{1}{2}$
Baos..............	Desierto	Idem............	2					
Páramo del Desaguadero....	Idem...	Idem............	2					
Aguada de Sátiva....	Idem...	Idem............	$\frac{5}{10}$					
Correjidor...........	Casas...............	Idem............	$\frac{5}{10}$					
Aguada del Roble....	Idem...	Idem	1					
Ramírez....	Labranzas...........	Templado sano.....	$\frac{3}{10}$					
Onzaga....	Parroquia del canton Sanjil, provincia del Socorro...........	Idem	1					
				$7\frac{8}{10}$	3	$1\frac{1}{2}$	$7\frac{1}{2}$	12
		Total.....		$11\frac{2}{10}$	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$	$18\frac{1}{2}$

la.

en los caminos que vienen de
laderas suaves hasta la cum-

unas piedras i barro.
so.

ICO

TUNDAMA.

PRODUCCIONES AGRICOLAS.

Trigo, maiz, papas, arracacha, cebada, habas, arvejas, garbanzos, frisoles, caña de azúcar, de que sacan miel, panelas i aguardiente.

MANUFACTURAS.

Bayetas, frasadas, ruanas, mantas, lienzos, sobrecamas, toallas, sombreros de lana i ramo, alpargatas, pellones de lana i de cerda, sillas de montar, zamarros, zapatos, pieles curtidas, loza vidriada, jabon, instrumentos de agricultura, frenos, cubiertos de fierro, clavazon i cerraduras ordinarias.

MINERALES.

Alumbre en Sogamoso: asfalto en Pesca i Modecá: yeso en todo el canton: azufre en Iza i Paipa: sulfato de sosa (sal de Glauber) en Paipa: carbon, alcaparrosa, cobre i fierro en Paipa i Sogamoso: plomo en Puntalarga: búchica en Suescun: sal comun en Pueblo-viejo, en Mongua i en todas las vertientes de la cordillera.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas—Susque, gaque, puntalanza, tigre, sauce, encenillo, tuno, cedro, raque, estoraque, pino, tunchin, amarillo, higucron, mungon, guayacan, tobo, arrayan, colorado, amarillo-peña.

Tintes—Dividive, tinto, tobo, aliso, mangle, curtidera, cochinilla, trompeto, ajenjibre, chivasa, cebolla amarilla.

Plantas medicinales—Cebolla-albarran, linaza, mostaza, manzanilla, brusca, sauco, malva, amapola, yerbamora, borraja, bledo, escorzonera, jenciana, paraguai, menta, yerbabuena, graniso, belladona, lechuguilla, limonaria, mejorana, algalia i quinas de las tres especies comunes.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con Casanare—Recibe el canton: legumbres, algodon i ganado vacuno. Da en cambio: caballos, mulas, papas, cacao, cebollas, cebada, harina de trigo, linaza, sombreros de lana i nacuma, ajos, frisoles, habas, corderos, arvejas, sal comun i de Glauber, frasadas i cobijas.

Con el Socorro—Recibe el canton: alpargatas, mantas i lienzos, sombreros de ramo, ruanas, sobrecamas, fique, azúcar, panela, miel i arroz. Da en cambio: ganado vacuno, salones, sal comun i de Glauber, harina de trigo, frazadas, caballos i mulas.

Con Soto—Recibe el canton: azúcar, panela, arroz, cacao, mantas, lienzos, sombreros nacuma, caña i ramo. Da en cambio: ganado vacuno, corderos, sal comun i de Glauber, bayetas i cobijas (corianas).

Con Pamplona i Santander—Recibe el canton: loza fina, caldos, ropas estranjeras i cacao. Da en cambio: alpargatas, lienzos, vaquetas, cordobanes, badanas, quesos, mulas i dinero.

Con Vélez—Recibe el canton: miel, bocadillos, masato, añil, mulas i caballos. Da en cambio: ropas del pais, sal de Glauber, cedazos, harina de trigo i ganado vacuno.

Con Tunja—Recibe el canton: costales, enjalmas, sogas, fique i frutos menores. Da en cambio: frazadas, ruanas, mantas, lienzos, badanas, vaquetas, loza vidriada, harina de trigo i ganado vacuno

Con Bogotá—Recibe el canton: jéneros i caldos estranjeros, sal comun, cacao, fierro i acero. Da en cambio: ropas del pais, ganado vacuno i lanar, caballos i harina de trigo.

Con el Magdalena—Recibe el canton: jéneros, caldos i otros efectos estranjeros. Da en cambio: alpargatas, frazadas, ruanas, mantas i pieles curtidas.

del canton S

Itinerario de Sogamoso a Paipa, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a Tibasosa............	Parroquia............	Frio sano..........	$1\frac{8}{10}$					
Mariño............	Hacienda............	Idem............	2					
Pantano Várgas......	Casas............	Idem............	2					
Salitre............	Hacienda............	Idem............	1					
Paipa............	Parroquia............	Idem............	$\frac{5}{10}$					
		Total..........		$7\frac{3}{10}$	6	3	3	12

Itinerario de Sogamoso a Duitama, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a Tibasosa............	Parroquia............	Frio sano..........	$1\frac{8}{10}$					
Rio Paipa............	Casas............	Idem............	$1\frac{6}{10}$					
Bonza............	Hacienda............	Idem............	$1\frac{5}{10}$					
Duitama............	Parroquia............	Idem............	$\frac{8}{10}$					
		Total..........		$5\frac{7}{10}$	7	....	....	7

Itinerario de Sogamoso a Santa Rosa, capital

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a Riogrande............	Casas............	Frio sano..........	$\frac{8}{10}$					
Portachuelo de Cuche.	Idem............	Idem............	$1\frac{4}{10}$					
Santa Rosa........	Capital de la provincia de Tundama.......	Idem............	$3\frac{8}{10}$					
		Total..........		6	7	1	1	9

Itinerario de Sogamoso a Corrales, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso al rio Sogamoso............	Casas............	Frio sano..........	1^{1}					
Belen............	Convento............	Idem............	$\frac{6}{10}$					
Corrales............	Parroquia............	Idem............	$2\frac{1}{10}$					
		Total..........		$3\frac{8}{10}$	$4\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	1	7

al rio Chiquito, que tambien
la serranía : cerca del pueblo

ja por un plano inclinado de

iebrado i pedregoso, se llega

e una cuesta i por llano con

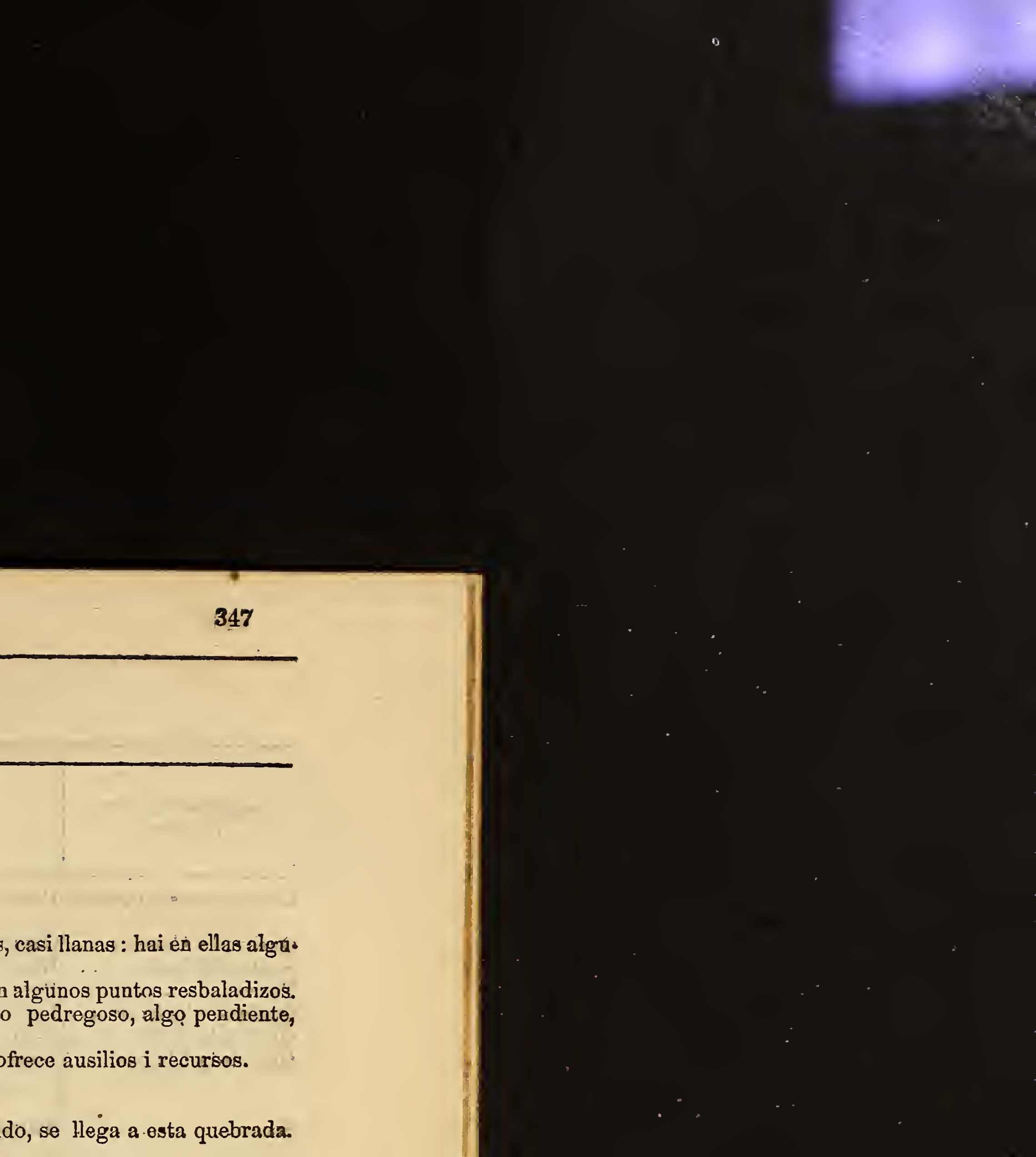
ego el de Paipa por puentes,
rsos

Itinerario de Sogamoso a Betéitiva, por Tasco,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso al molino de Tópaga.........	Vecindario...........	Frio sano...............	3					
Tópaga..............	Parroquia	Idem................	1					
Rio Gámeza........	Casas................	Idem................	1					
Gameza	Parroquia............	Idem................	5/10					
				5 5/10	6	2½	1	9½
Quebrada Canelas....	Casas................	Idem................	1					
Santa Bárbara.......	Hacienda.............	Idem................	6/10					
Tasco................	Parroquia............	Idem................	5/10					
Rio Chicamocha......	Casa-................	Idem	8/10					
Betéitiva.........	Parroquia del canton Santa Rosa........	Idem...............	1	3 8/10	1	4	3	8
		Total............		9 3/10	7	6½	4	17½

Itinerario del Sogamoso a La Paz, distrito

De Sogamoso a Gámeza	Parroquia............	Frio sano...............	5 5/10					
				5 5/10	6	2½	1	9½
Quebrada Canelas....	Casas................	Idem................	1					
Santa Bárbara.......	Hacienda.............	Idem................	5/10					
Tasco................	Parroquia............	Idem................	5/10					
Quebrada Volador....	Labranzas............	Idem................	1 2/10					
Quebrada Tobos.....	Casas................	Idem................	8/10					
Rio Chicamocha......	Idem................	Templado sano......	5/10					
Rio Suapaga.........	Idem................	Idem................	4/10					
La Paz..............	Parroquia............	Frio sano............	9/10					
				5 8/10	2	5	4	11
		Total............		11 3/10	8	7½	5	20½



s, casi llanas : hai en ellas algu-

n algunos puntos resbaladizos.
o pedregoso, algo pendiente,

ofrece ausilios i recursos.

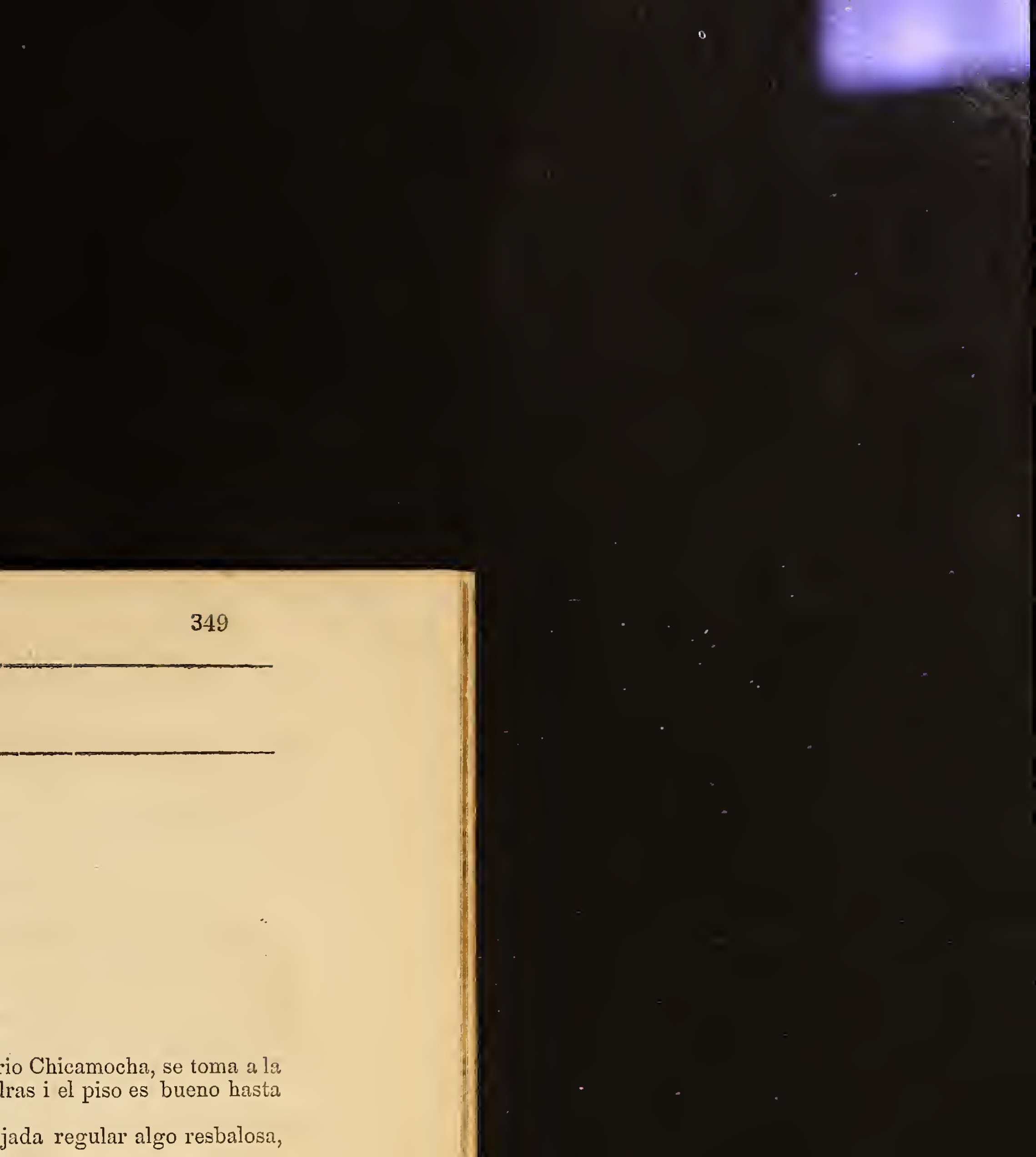
do, se llega a esta quebrada.

Itinerario de Sogamoso a Jericó, distrito

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMEMTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Po subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a Gámeza	Parroquia	Frio sano	$5\frac{5}{10}$					
				$5\frac{5}{10}$	6	$2\frac{1}{2}$	1	$9\frac{1}{2}$
Quebrada Canelas	Casas	Idem	1					
Santa Bárbara	Hacienda	Idem	$\frac{5}{10}$					
Tasco	Parroquia	Idem	$\frac{5}{10}$					
Quebrada Volador	Labranzas	Idem	$1\frac{2}{10}$					
Quebrada Tobos	Casa	Idem	$\frac{8}{10}$					
Quebrada Chapas	Labranzas	Idem	$1\frac{5}{10}$					
Socha	Parroquia	Idem	$1\frac{7}{10}$	7	2	5	5	12
Quebrada Ranchería	Vecindario	Idem	$1\frac{2}{10}$					
Quebrada del Boche	Casas	Idem	$\frac{5}{10}$					
Socotá	Parroquia	Idem	$1\frac{8}{10}$					
Quebrada Mansa	Casa	Idem	$\frac{8}{11}$					
Alto Mansa	Desierto	Idem	$1\frac{3}{10}$					
Quebrada Cardones	Casa	Idem	1					
Jericó	Parroquia del canton Soatá	Idem	$\frac{8}{10}$					
				$7\frac{3}{10}$	2	6	4	12
		Total		$19\frac{8}{10}$	10	$13\frac{1}{2}$	10	$33\frac{1}{2}$

Itinerario de Sogamoso a Chita, por Tambor,

NOMBRES DE LOS LUGARES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMEMTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Po subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a Gámeza	Parroquia	Frio sano	$5\frac{5}{10}$					
				$5\frac{5}{10}$	6	$2\frac{1}{2}$	1	$9\frac{1}{2}$
Socha	Idem	Idem	7					
				7	2	5	5	12
Quebrada Ranchería	Vecindario	Idem	$1\frac{2}{10}$					
Quebrada del Boche	Casas	Idem	$\frac{5}{10}$					
Socotá	Parroquia	Idem	$1\frac{8}{10}$					
Paipa	Vecindario	Idem	$\frac{8}{10}$					
Cumbre del páramo Canoas	Desierto	Idem	$\frac{8}{10}$					
Quebrada Batanera	Casas	Idem	1					
Rio Canoas	Idem	Idem	$\frac{6}{10}$					
				$6\frac{7}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	4	11
		Pasan		$19\frac{2}{10}$	$9\frac{1}{2}$	13	10	$32\frac{1}{2}$



rio Chicamocha, se toma a la
lras i el piso es bueno hasta

jada regular algo resbalosa,

Sigue el itinerario de Sogamoso a Chita, por Tambor,

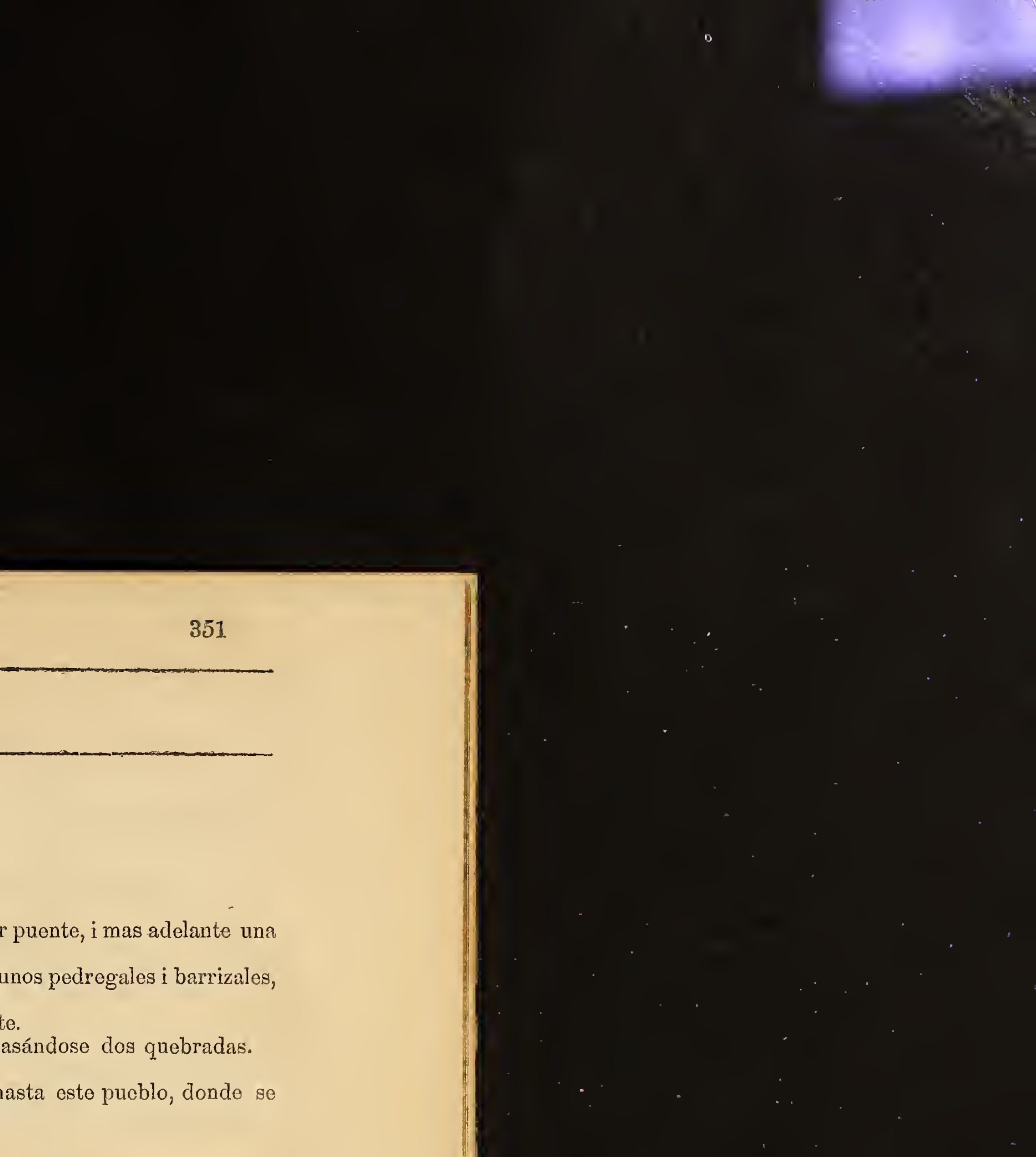
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen......		$19\frac{2}{10}$	$9\frac{1}{2}$	13	10	$32\frac{1}{2}$
Alto Tambor.........	Casas...............	Frio sano.........	$1\frac{4}{10}$					
Quebrada Chitacá....	Idem...............	Idem.............	1					
Rio Tobal............	Labranzas...........	Idem............	$\frac{6}{10}$					
Resguardo...........	Vecindario..........	Idem............	$1\frac{2}{10}$					
Chita..............	Parroquia del canton Cocuí............	Idem...........	$\frac{4}{10}$	$4\frac{3}{10}$	1	4	3	8
		Total.........		24	$10\frac{1}{2}$	17	13	$40\frac{1}{2}$

Itinerario de Sogamoso a Salina, distrito

De Sogamoso a Gámeza	Parroquia............	Frio sano..........	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	6	$2\frac{1}{2}$	1	$9\frac{1}{2}$
Socha................	Idem...............	Idem...........	7	7	2	5	5	12
Rio Canoas..........	Casas...............	Idem............	$6\frac{7}{10}$	$6\frac{7}{10}$	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	4	11
Alto Tambor.........	Idem...............	Idem...........	$1\frac{6}{10}$					
Quebrada La Caña....	Desierto.............	Idem............	$\frac{4}{10}$					
Quebrada del Medio...	Idem..............	Idem...........	$\frac{6}{10}$					
Quebrada Venados....	Idem..............	Idem...........	1					
Rodrigoque..........	Vecindario...........	Templado sano.....	$1\frac{4}{10}$					
Salina.............	Parroquia del canton Cocui.............	Idem...........	$1\frac{3}{10}$					
				$6\frac{3}{10}$	2	$5\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	12
		Total..........		$25\frac{5}{10}$	$11\frac{1}{2}$	$18\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{2}$	$44\frac{1}{2}$

Itinerario de Sogamoso a Pisba, por Socotá, distrito

De Sogamoso a Gámeza	Parroquia...........	Frio sano..........	$5\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{10}$	6	$2\frac{1}{2}$	1	$9\frac{1}{2}$
Socha...............	Idem...............	Idem...........	7	7	2	5	5	12
Quebrada Ranchería..	Vecindario...........	Idem...........	$1\frac{7}{10}$					
Quebrada del Boche..	Casas...............	Idem...........	$\frac{5}{10}$					
		Pasan.............	$1\frac{7}{10}$	$12\frac{5}{10}$	8	$7\frac{1}{2}$	6	$21\frac{1}{2}$



r puente, i mas adelante una
unos pedregales i barrizales,
te.
asándose dos quebradas.
nasta este pueblo, donde se

Sigue el itinerario de Sogamoso a Pisba, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen	$1\frac{7}{10}$	$12\frac{7}{10}$	8	$7\frac{1}{2}$	6	$21\frac{1}{2}$
Socotá	Parroquia	Frio sano	$1\frac{8}{10}$					
Paipa	Vecindario	Idem	$\frac{8}{10}$					
Las Quebradas	Idem	Idem	$1\frac{5}{10}$					
				$5\frac{8}{10}$	2	5	2	9
Peña-negra	Desierto	Idem	2					
Cuchilla de Cara-de-perro	Idem	Idem	2					
Mata-redonda	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$					
La Ramada	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$					
Pueblo-viejo	Idem	Idem	$1\frac{5}{10}$					
				$6\frac{5}{10}$	,,	7	6	13
Quebrada Tobaca	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$					
Quebrada Vermuga	Idem	Templado sano	$1\frac{8}{10}$					
Pisba	Parroquia del canton Nunchía, provincia de Casanare	Idem	1					
				$3\frac{3}{10}$	,,	2	4	6
		Total		$28\frac{1}{10}$	10	$21\frac{1}{2}$	18	$49\frac{1}{2}$

Itinerario de Sogamoso a Labranza-grande, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a la quebrada Moncó	Labranzas	Frio sano	$1\frac{2}{10}$					
Quebrada del Hato	Casas	Idem	$\frac{8}{10}$					
Monguí	Parroquia	Idem	1					
Quebrada Tusgua	Casas	Idem	$\frac{4}{10}$					
Piedra-gorda	Desierto	Idem	$\frac{5}{10}$					
Mongua	Parroquia	Idem	$1\frac{1}{10}$					
				5	2	4	2	8
Rio Mongua	Casas	Idem	$1\frac{1}{10}$					
Alto San Ignacio	Desierto	Idem	$1\frac{9}{10}$					
Quebrada Chuscal	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$					
Alto Bizcocho	Idem	Idem	$\frac{6}{10}$					
Quebrada Colorada	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$					
				$6\frac{6}{10}$	,,	6	4	10
		Pasan		$11\frac{6}{10}$	2	10	6	18

omesa, va el camino: se pasa
asta Las Quebradas, lugar de

sos.

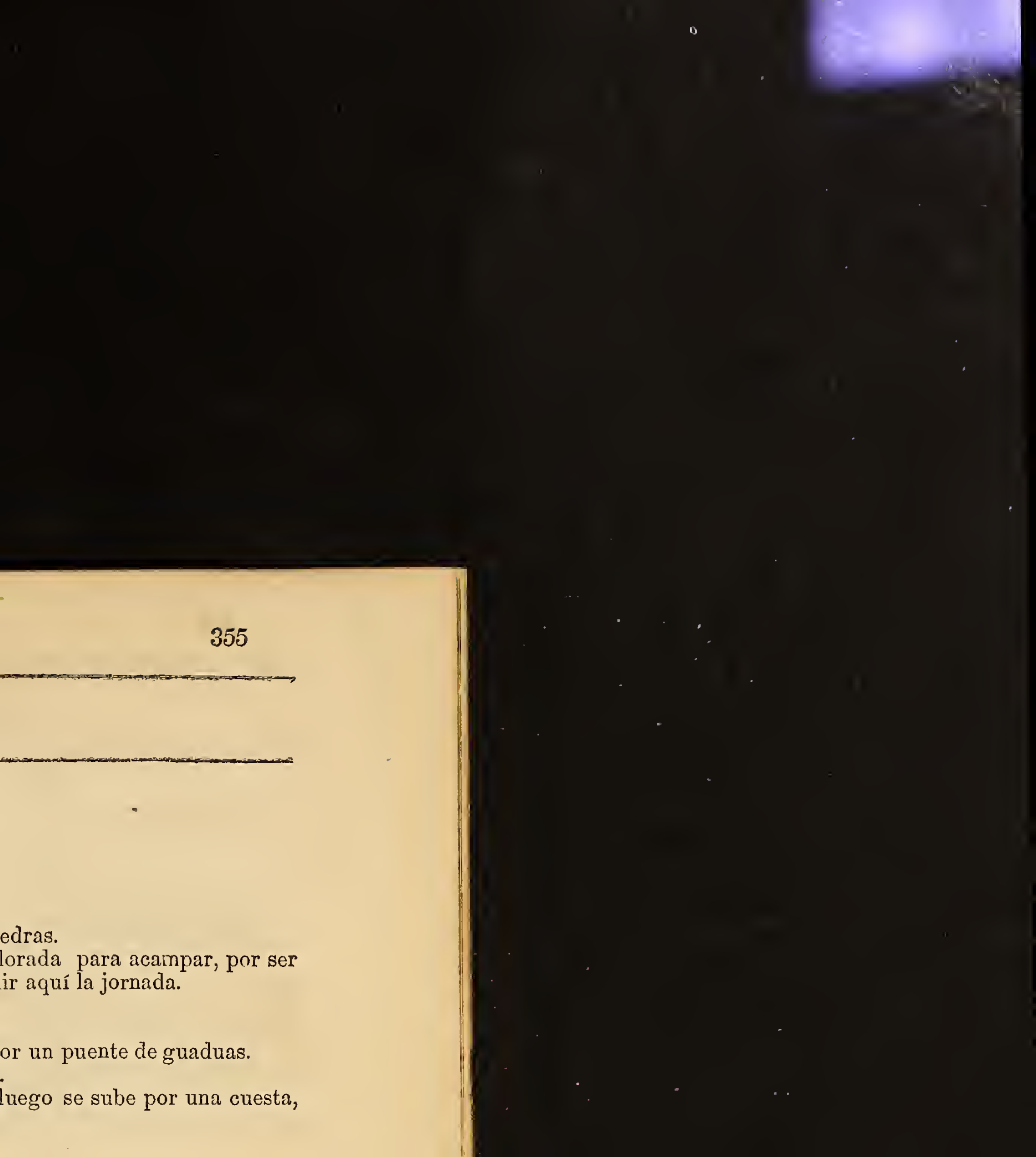
ntos.
saltos i malos pasos: hace mu-

Sigue el itinerario del Sogamoso a Labranza-grande, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen........		$11\frac{6}{10}$	2	10	6	18
Alto la Laja.........	Desierto.............	Frio sano...........	$\frac{5}{10}$					
Ranchería de la piedra.	Idem	Idem...........	$\frac{5}{10}$					
Barandillo...........	Casas...............	Templado sano......	1					
Rio Sismosá.........	Idem	Idem............	$1\frac{4}{10}$					
Rio Labranza-grande..	Labranzas...........	Idem.............	$\frac{4}{10}$					
Quebrada Borosí.....	Casa................	Idem	$\frac{9}{10}$					
Alto Suasia..........	Desierto.............	Idem............	1					
Labranza-grande ...	Parroquia del canton Nunchía, provincia de Casanare............	Cálido sano........	$1\frac{4}{10}$					
				$7\frac{1}{10}$	2	4	6	12
		Total		$16\frac{7}{10}$	4	14	12	30

Itinerario de Sogamoso a Labranza-grande, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a Mongua	Parroquia	Frio sano	5					
				5	2	4	2	8
Quebrada Lajita......	Desierto............	Idem...............	2					
Alto del Púlpito......	Idem...............	Idem...............	$1\frac{5}{10}$					
Laja-blanca..........	Idem...............	Idem	2					
				$5\frac{5}{10}$	3	6	2	11
Laguna Ogontá......	Idem..............	Idem...............	1					
Alto Bermejal........	Idem...............	Idem...............	$1\frac{2}{10}$					
Bizcocho............	Casas...............	Idem.	1					
Hato-viejo...........	Casa.................	Idem.	$\frac{8}{10}$					
Rio Siamá...........	Idem...............	Templado sano......	1					
				5	”	4	6	10
Alto la Cruz.........	Desierto.............	Idem............	$\frac{5}{10}$					
Quebrada Agua-blanca	Idem...............	Idem............	$\frac{9}{10}$					
Labrnza-grande......	Parroquia del canton Nunchía, provincia de Casanare...........	Cálido sano........	2					
				$3\frac{4}{10}$	1	2	3	6
		Total.........		$18\frac{9}{10}$	6	16	13	35



edras.
lorada para acampar, por ser
ir aquí la jornada.

or un puente de guaduas.

luego se sube por una cuesta,

Itinerario de Sogamoso a Labranza-grande, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa: Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTALES.
De Sogamoso al rio Pilar..............	Labranzas...........	Frio sano..........	1					
Rio Chorrera........	Casa................	Idem	4/10					
Laguna Busagá......	Desierto	Idem............	2					
Alto Tablon.........	Idem....	Idem............	1 5/10					
Laja-blanca..........	Idem.....	Idem............	3					
Laguna Ogontá......	Idem.............	Idem............	1					
Alto Bermejal........	Idem.............	Idem............	1 2/10					
Bizcocho.............	Casas...............	Idem............	1	6 2/10	4	4	4	12
Hato-viejo...........	Casa...............	Idem............	8/10					
Rio Siamá...........	Idem....	Templado sano.....	1					
Alto la Cruz..........	Desierto..............	Idem............	5/10					
Quebrada Agua-blanca	Idem.............	Idem............	9/10					
Labranza-grande.. ..	Parroquia del canton Nunchía...........	Cálido sano........	2					
				5 2/10	2	3	5	10
		Total.......		17 3/10	8½	13½	11	33

Itinerario de Sogamoso a Pajarito, distrito parroquial del canton

De Sogamoso al Alto Tablon............	Desierto.............	Frio sano............	5 9/10					
				5 9/10	2½	6½	2	11
Cabeceras del rio del Hato..............	Idem.............	Idem............	2 2/10					
Suspaquirá...........	Casas...............	Idem............	1					
Surian...............	Idem..............	Idem	8/10	4	3	2	2	8
Pié de Grillo	Idem..............	Idem............	1 5/10					
Quebrada Suspaquirá..	Idem..............	Idem............	2					
Boca del Monte......	Idem..............	Idem............	1					
				4 5/10	,,	6	6	12
Pajarito............	Parroquia del canton Taguana, provincia de Casanare.......	Cálido sano........	3 3/10					
				3 3/10	,,	2	5	7
		Total..........		16 8/10	5½	16½	15	28

n.

no mui pendiente, pais habi-
que siempre da paso i tiene

tiene puente.
ivierno, i piedras en algunos

algo resbaloso en tiempo de
noche.
hai pocas piedras. Aquí se

Itinerario de Sogamoso a Chámeza, distrito parroquial del canton

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso al rio Pilar	Labranzas	Frio sano	1					
Rio Chorrera	Idem	Idem	$\frac{4}{10}$					
Laguna Busagá	Desierto	Idem	2					
Páramo de Marin	Idem	Idem	1					
Quebrada Alarcon	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$					
Llano Alarcon	Casas	Idem	$1\frac{3}{10}$					
				$6\frac{2}{10}$	2	6	4	12
Boqueron Susacá	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$					
Quebrada Corrales	Idem	Idem	$\frac{5}{10}$					
Pueblo-viejo	Parroquia	Idem	$2\frac{2}{10}$					
Quebrada Sotan	Desierto	Idem	$3\frac{5}{10}$					
				$6\frac{7}{10}$	2	5	5	12
Boca del monte	Desierto	Idem	3					
Hato	Casa	Templado sano	$1\frac{6}{10}$					
Chámeza	Parroquia del canton Miraflores, provincia de Tunja	Idem	$\frac{8}{10}$					
				5	"	1	9	10
		Total		$17\frac{4}{10}$	4	12	18	34

Itinerario de Sogamoso a Chámeza, distrito parroquial del canton

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a la quebrada Vanégas	Venta	Frio sano	$2\frac{4}{10}$					
Iza	Parroquia	Idem	2					
Cuítiva	Idem	Idem	$1\frac{4}{10}$					
Tota	Idem	Idem	1	$6\frac{8}{10}$	5	3	2	10
Alto del Páramo	Desierto	Idem	1					
Quebrada Donsiquirá	Casas	Idem	$\frac{5}{10}$					
Quebrada Hato-viejo	Idem	Idem	$\frac{6}{10}$					
Rio Olarte	Desierto	Idem	$\frac{5}{10}$					
		Pasan	$2\frac{6}{10}$	$6\frac{8}{10}$	5	3	2	10

n.

rrizales, hasta este punto, en
uando llueve. Aquí hai agua,

ebrada Corrales.
de piso regular. Se pasan las

Sigue el itinerario de Sogamoso a Chámeza, distrito parroquial del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa. Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
		Vienen.......	$2\frac{6}{10}$	$6\frac{8}{10}$	5	3	2	10
Quebrada Bauza......	Desierto.............	Frio sano...............	1					
Alto de las Cruces....	Idem..............	Idem................	$\frac{6}{10}$					
Quebrada Sisbacá....	Idem.............	Idem...............	1	$5\frac{2}{10}$	$\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	4	16
Quebrada Moniquirá..	Idem...............	Idem.................	1					
Quebrada Horqueta...	Casas...............	Templado sano......	$\frac{5}{10}$					
Quebrada Sisbacá....	Desierto	Idem...	1					
Quebrada Maya......	Idem.......	Idem................	$\frac{5}{10}$					
Quebrada Tegualito...	Idem...........	Idem...............	1					
Quebrada Diagonomé.	Idem....	Idem.	$\frac{8}{10}$					
Paso de Chirire en el Upía..............	Idem..	Idem...	$\frac{5}{10}$	$5\frac{3}{10}$	”	5	7	12
Alto Dispensa........	Idem...	Idem...	1					
Salina de Cocuachó i Gualivito..........	Vecindario...........	Idem...	$1\frac{5}{10}$					
Chámeza..........	Parroquia del canton Miraflores, provincia de Tunja..........	Idem...	$\frac{6}{10}$					
				$3\frac{1}{10}$	”	3	3	6
		Total............		$20\frac{4}{10}$	$5\frac{1}{2}$	$17\frac{1}{2}$	16	39

Itinerario de Sogamoso a Siachoque, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a la quebrada Vanégas.....	Venta	Frio sano...............	$2\frac{1}{10}$					
Pesca................	Parroquia	Idem......	$4\frac{3}{10}$					
				$6\frac{6}{10}$	10	”	”	10
El Páramo...........	Desierto.............	Idem......	1					
Cumbre del Páramo...	Idem..............	Idem....	1					
Cabecera del rio Toca..	Idem....	Idem.	1					
Arboloco............	Casas................	Idem.	$\frac{8}{10}$					
Siachoque.........	Parroquia del canton Tunja, prov. de Tunja	Idem...	$1\frac{5}{10}$	$5\frac{3}{10}$	2	4	4	10
		Total............		$11\frac{7}{10}$	12	4	4	20

los saltos, callejones i piedras
un camino que viene de Pue-

ñascos: arriba forma una pla-

i pedregales: aquí hai agua,

mino, bajándose siempre hasta

ne algunas piedras. Alli a la

Itinerario de Sogamoso a Toca, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Horas de marcha de tropa. Por llano	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a Pesca.	Parroquia..........	Frio sano..........	$6\frac{6}{10}$	$6\frac{6}{10}$	10	„	„	10
El Páramo...........	Desierto..............	Idem...........	1					
Cumbre de Tibamá...	Idem.............	Idem...........	$1\frac{5}{10}$					
Toca...............	Parroquia del canton Tunja, prov. de Tunja	Idem............	$2\frac{6}{10}$	$5\frac{1}{10}$	2	5	3	10
		Total.........		$11\frac{7}{10}$	12	5	3	20

Itinerario de Sogamoso a Toca, por Firabitoba, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Por llano	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a Firabitoba..............	Parroquia...........	Frio sano...............	3					
Alto Espartal........	Desierto..............	Idem............	$1\frac{5}{10}$					
Toca...............	Parroquia del canton Tunja, prov. de Tunja	Idem......	$2\frac{4}{10}$					
		Total.........		$6\frac{9}{10}$	7	2	3	12

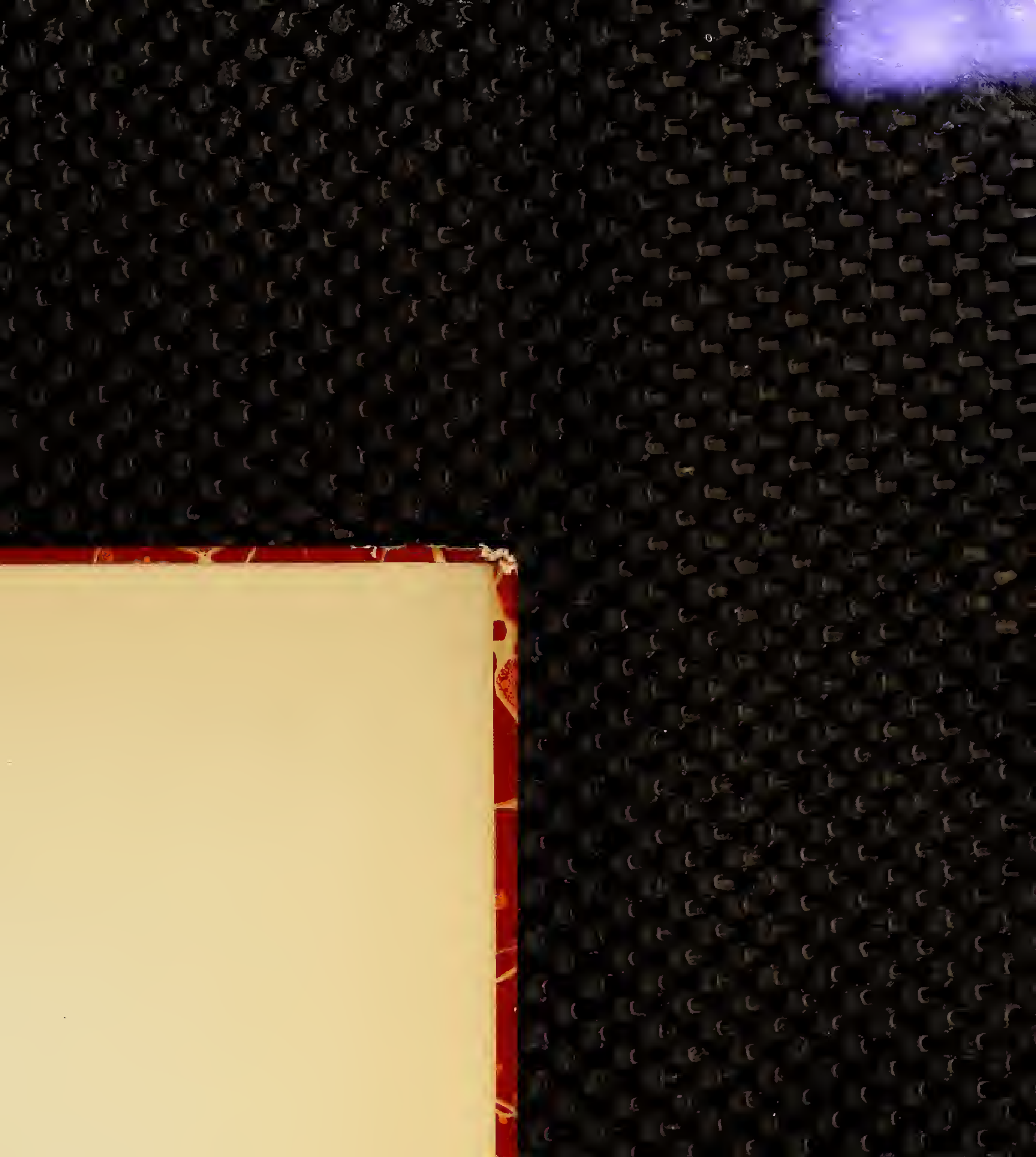
Itinerario de Sogamoso a Tuta, distrito parroquial

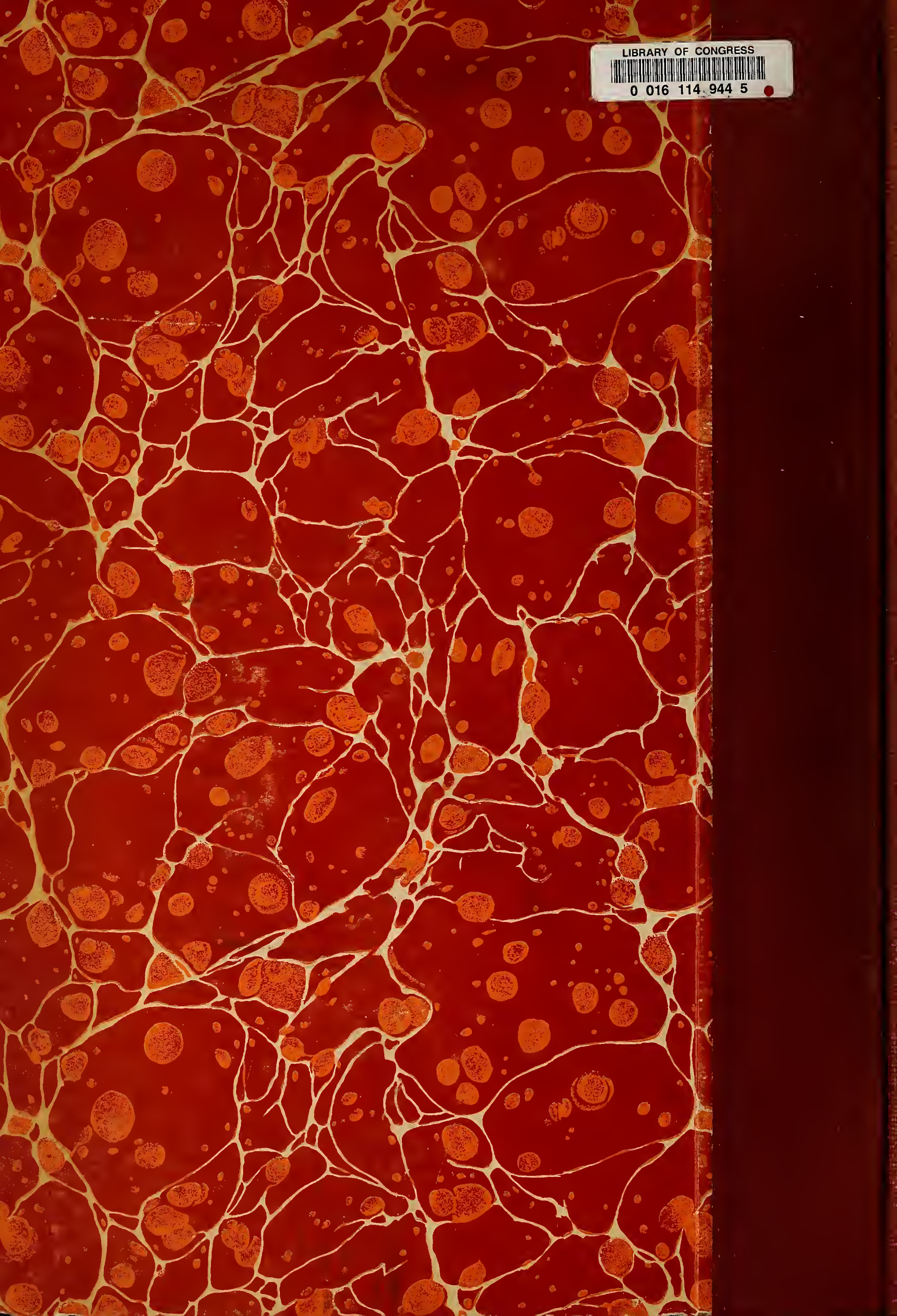
NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Por llano	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a Tibasosa..............	Parroquia	Friosano	$1\frac{8}{10}$					
Cabeceras del rio Salitre..............	Desierto.............	Idem	3					
Quebrada-honda........	Idem.............	Idem..................	1					
Tuta...............	Parroquia del canton Tunja prov. de Tunja	Idem......	$2\frac{2}{10}$					
		Total....		8	6	4	2	12

Itinerario del Sogamoso a Zetaquirá, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha	Por llano	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sogamoso a la quebrada Vanégas.....	Venta..............	Frio sano..............	$2\frac{4}{1}$					
Pesca...............	Parroquia...........	Idem...	$4\frac{2}{10}$					
Cabeceras del Rio Pesca...............	Casa-...............	Idem...	3	$6\frac{6}{10}$	10	„	„	10
Páramo de Ochina....	Desierto.............	Idem................	1					
Rio Muche...........	Idem..............	Idem...........	1					
Zetaquirá..........	Parroq.ª del canton Miraflores prov. de Tunja.	Idem	$\frac{6}{10}$	$5\frac{6}{10}$	1	8	2	11
		Total.........		$12\frac{2}{10}$	11	8	2	21

cuesta de pendiente regular
e dista mas de cuatro leguas.
Se pasan las quebradas Colo-
pueblo, que tiene lo necesario




LIBRARY OF CONGRESS
0 016 114 944 5